26 אוקטובר 2026

לכבוד
החברה לשירותי איכות הסביבה
באמצעות דוא"ל: shay.morag@escil.co.il,Boaz.Friedman@escil.co.il

הנדון: <u>ממצאי סקר קרקע מגרש 3205 שדה דב, תל אביב</u>

<u>סימוכין:</u>

1. דו"ח בחינת פוטנציאל זיהום קרקע ב- PFAS רובע שדה דב, חברת "אדמה", 27/01/2026
2. מידע בדבר הימצאות תרכובות PFAS בשדה דב, תל אביב, המשרד להגנת הסביבה, 03/02/2026
3. LDD- תוכנית סקר קרקע מגרש 3205 שדה דב, תל אביב, 30/04/26
4. המשרד להגנת הסביבה - אישור התוכנית 26/05/26

שלום רב,

חברת "אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ" (להלן LDD) נשכרה על ידי החברה לשירותי איכות הסביבה המנהלת את פרויקט שיקום וטיפול קרקעות שדה דב לטובת תכנון וביצוע של סקר קרקע במגרש 3205 הממוקם בשדה דב. מטרת הסקר הינה בחינת המצאות של ריכוזי PFAS בתווך הלא רווי ובקרקע ובמי התהום, וזאת בעקבות הנחיות המשרד להגנ"ס מיום ה- 03 בפברואר 2026 לבחינת המצאות מרכיבי PFAS בקרקע בשטח שדה דב.

בתאריך ה-30 באפריל נשלחה תכנית לביצוע סקר קרקע באתר, התכנית אושרה ע"י המשרד להגנת הסביבה בתאריך ה-26 במאי 2026. סקר הקרקע בוצע בתאריכים ה-2-4 באוגוסט.

בהתאם להזמנת "החברה לשירותי איכות הסביבה" וכחלק מהפרויקט לשיקום קרקעות המדינה "אבן דרך" מוגש בזאת על-ידי חברת LDD דוח ממצאי סקר דיגום קרקע ל PFAS במגרש 3205 בשטח שדה דב.

מסמך זה מציג את ממצאי סקר הקרקע במגרש 3205, שדה דב, תל אביב.

בברכה,

נועם שלום
יועץ סביבה ומנהל פרויקטים
LDD טכנולוגיות מתקדמות
054-5417454
NoamS@lddtech.com

ממצאי סקר קרקע מגרש 3205 שדה דב, תל אביב



אוגוסט 2026

	שם	חתימה	תאריך
מחבר הדו"ח:	נועם שלום		26 אוקטובר 2026
מאשר הדו"ח:	ולדימיר גורליק		26 אוקטובר 2026

אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות (2005) בע"מ רח' הסיבים 49 ת.ד. 7895 פתח תקווה 4959504

www.lddtech.com טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984 אימייל: office@lddtech.com

תוכן עניינים

1 רקע 4
2 גיאולוגיה והידרולוגיה 6
3 תכנית דיגום לביצוע סקר קרקע בשטח אתר 7
4 סקר קרקע אוגוסט 2026 8
5. סיכום והמלצות 25

תרשימים

תרשים 1 – שטח מגרש 3205 ע"ג תצ"א של האזור

תרשים 2 – מפת מפלסים השירות ההידרולוגי 2021

תרשים 3 – מיקום מגרש 3205 ביחס לאזורים בעלי פוטנציאל זיהום PFAS בקרקע

תרשים 4 - מיקום הקידוחים

תרשים 5 – ממצאי סקר קרקע

אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות (2005) בע"מ רח' הסיבים 49 ת.ד. 7895 פתח תקווה 4959504

www.lddtech.com טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984 אימייל: office@lddtech.com

1 רקע

בעקבות הודעת המשרד להגנת הסביבה על חשד להמצאות תרכובות PFAS במתחם שדה דב תל אביב במסמך מיום ה- 03 בפברואר 2026, התבקשה חברת "אל. די. די. טכנולוגיות מתקדמות בע"מ" (LDD) ע"י החברה לשירותי איכות הסביבה לבצע סקר קרקע בשטח האתר (להלן "האתר", תרשים 1).

שדה דב שימש את צה"ל ("החלק הצבאי") ואת רשות שדות התעופה ("החלק האזרחי") כשדה תעופה החל משנות ה-30' של המאה הקודמת עד לחודש יוני 2019. במסגרת הפרויקט הלאומי לשיקום קרקעות המדינה, בוצעו בין השנים 2020-2023 חקירות קרקע ובהתאם לממצאים הקרקע עברה שיקום ע"י החברה לשירותי איכות הסביבה, הפועלת כזרוע הביצוע מטעם המדינה. בשנת 2023 הוציא מחוז תל אביב במשרד להגנת הסביבה אישור לכך שתהליך שיקום הקרקע באתר הסתיים וכי למשרד אין דרישות נוספות.

בשנים האחרונות מבוצעות בשטח עבודות להכשרת הקרקע ופיתוח תשתיות כחלק מהקמת רובע מגורים חדש בהתאם לתוכנית מס' תא/4444, התוכנית מכלילה את שטח שדה התעופה וסביבתו.

כחלק מפעילות שדה התעופה ותחנת הכיבוי אש הסמוכה נעשה שימוש באימונים ותרגולים בקצפי כיבוי אש אשר הכילו בעבר תרכובות PFAS . בעקבות גילוי ריכוזי PFAS במי התהום באתר, הנחה המשרד להגנת הסביבה הנחה על קידום סקרי קרקע מקיפים בשטחי שדה התעופה השונים ובסביבה אשר נכללים בתוכנית המגורים רובע שדה דב תא/4444. מטרת סקרים אלו היא לאפיין את פריסת המזהמים בקרקע לאור שימושים היסטוריים שהתקיימו בשטח.

סקר הקרקע התמקד במגרש מס' 3205, בחלקו המרכזי של שטח שדה התעופה הנקרא בתוכנית "צפון" (תא/2/4444). האתר המדובר (מגרש 3205) ממוקם בגוש 6896 חלקות 204 ושטחו הינו כ- 6 דונם. בשטח זה (תרשים 1) מתוכנן להיבנות מבני מגורים ותעסוקה. ע"פ דיווח מעודכן (התקבל טרם ביצוע הסקר) של חברת CPM המנהלת את עבודות הפיתוח עומק הביסוס במגרש הינו עד לעומק של כ-17 מ'.

בתאריך ה-03 בפברואר 2026 התקבלו הנחיות ראשוניות של המשרד להגנ"ס בנוגע לחשד להמצאות PFAS באתר. ההנחיות התקבלו בעקבות ממצאי דו"ח בחינת פוטנציאל זיהום קרקע ב- PFAS רובע שדה דב, שהכינה חברת "אדמה" עבור המשרד להגנת הסביבה מיום ה- 27/01/2026. המסמך הציג הערכה ראשונית של אזורים בעלי פוטנציאל לזיהום PFAS והתייחס לממצאי אמת מוגבלים בהיקפם מדיגומי קרקע, מי תהום ושלוליות בשטח.

בתאריך ה-30 באפריל נשלחה תכנית לביצוע סקר קרקע באתר, התכנית אושרה ע"י המשרד להגנת הסביבה בתאריך ה-26 במאי 2026. סקר הקרקע בוצע בתאריכים ה-2,3,4 באוגוסט.

בתאריכים אלה בוצעו 12 קידוחי קרקע לעומק של 12.0 מ' בהתאם לעומק מי התהום שנמדד ביום הקידוח באתר יחד עם 2 קידוחים נוספים לעומק של כ-17 מ' בהתאם לעומק הפיתוח במגרש.

תרשים 1 מציג את שטח מגרש 3205 ע"ג תצ"א של האזור.

תרשים 1 – שטח מגרש 3205 ע"ג תצ"א של האזור



2 גיאולוגיה והידרולוגיה

2.1 כללי

אתר שדה דב ממוקם מעל אקוויפר החוף, במרחק של מטרים בודדים עד כ- 1.5 ק"מ מחוף הים התיכון מגרש 3205 נמצא במרחק של כ- 320 מ' מקו החוף של תל אביב (בנקודה המערבית ביותר). ע"פ דיווח חברת CPM המנהלת את עבודות הפיתוח מטעם רמ"י הקרקע הינה קרקע מקומית ללא מילוי.

רום פני הקרקע במגרש 3205 הינו בממוצע 13.0(+) (נע בין 11-15 מ') מ' ורום מפלס מי התהום ע"פ מפת המפלסים של השירות ההידרולוגי (סתיו 2021) הינו 0.5-1.0(+) מ' (תרשים 2), כלומר העומק למי התהום במגרש צפוי בין 12.0-12.5 מ', ביום ביצוע הסקר על פי מדידה בשטח נמצא כי העומק בפועל למי התהום הינו כ-11.5 מ'. ברדיוס של כ - 1000 מ' מהפרויקט לא קיימים קידוחים להפקת מי שתייה (נתונים - משרד הבריאות).

תרשים 2 מציג את מפת המפלסים של רשות המים (2021)

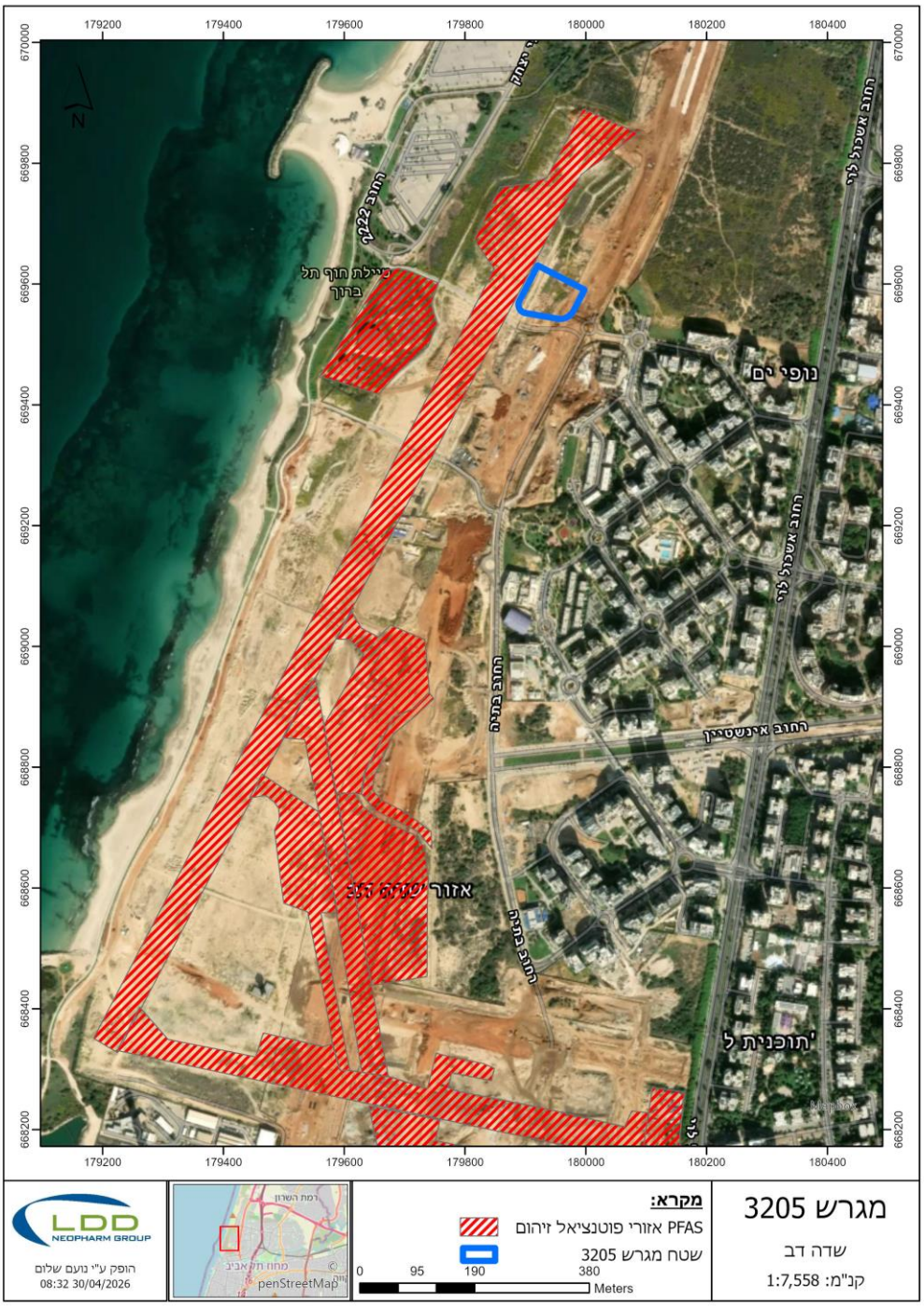
תרשים 2 – מפת מפלסים



3 תכנית דיגום לביצוע סקר קרקע בשטח אתר

בעקבות הודעה של המשרד להגנ"ס בדבר החשד להמצאות תרכובות PFAS במתחם שדה דב בתל אביב ולצורך קידום הליך הבניה, התבקשה חברת LDD, להכין ולאשר מול המשרד להגנת הסביבה תכנית לביצוע סקר קרקע באתר.

תרשים 3 – מיקום מגרש 3205 ביחס לאזורים בעלי פוטנציאל זיהום PFAS בקרקע



4 סקר קרקע מאי 2026

לשם בדיקת נוכחות PFAS הוכנה תכנית הכוללת 12 קידוחי קרקע לעומק שכבת המריחה 13.0 מ' כתלות בעומק מי התהום, ביום ביצוע הסקר נמדד כי במפלס בפועל הינו כ-11.5 מ' לכן הקידוחים התבצעו לעומק של כ-12 מ'. הדיגום כלל נטילת 14 דוגמאות מכל קידוח דוגמה מפני השטח (0.2 מ') ולאחר מכן דוגמה מכל 1 מ' בתווך הלא רווי, דוגמה בכניסה אל התווך הרווי ודוגמה נוספת כחצי מטר לתוך מי התהום. בנוסף בוצעה העמקה של שניים מהקידוחים לעומק של כ-17 מ' בתווך הרווי בהתאם לעומק הפיתוח המתוכנן במגרש 3205, בו נטילת הדוגמאות התבצעה כל חמישה מטרים בתווך הרווי, כלומר ניטלה דוגמה נוספת מעומק של כ- 17 מ'. כל זאת בהתאם להנחיות עדכניות לבעלי המגרשים ולעיריית ת" א - שדה דב, המשרד להגנ"ס מיום ה-12/02/2026 ולתוכנית הדיגום (סימוכין 3).

ע"פ הנחיות אלה, מספר הקידוחים לכל דונם נקבע על פי הימצאות השטח תחת מפת האזורים שבהם קיים חשד לזיהום PFAS. **מגרש 3205 לא נמצא כלל תחת אזורים בהם קיים חשד לזיהום** (תרשים 3).

שטחו של מגרש 3205 הינו כ-6 דונם, על כן בשטח זה התבצעו 12 קידוחי קרקע (2 קידוחים לדונם). יחד עם שני קידוחי עומק לתווך הרווי.

<u>פרטי הקידוחים מוצגים להלן</u>:

תאריך ביצוע הסקרים:	2,3,4/8/26
שם הקידוחים:	ק-1 עד ק-12,
מטרת הקידוח:	סקר קידוחי קרקע.
חברת קידוח מבצעת:	ביוטרה בע"מ.
שיטת קידוח:	דחיקה ישירה תוך שימוש ב- Dual Tube (casing).
שיטת דיגום:	דיגום קרקע מתוך שרוולים ייעודיים לדיגום קרקע לצורך אבחנה ויזואלית, קריאת PID ודוגמאות מעבדה.
תאריך דיגום:	2,3,4/8/26
מזג אוויר ותנאי סביבה:	בהיר, חם
דוגם קרקע מוסמך (LDD):	נועם שלום
תיאור קרקע:	חתך הקרקע שנצפה הינו חול בגוונים שונים
עומק הקידוחים:	0-12 מ', 0-17 מ'
עומק הדיגום:	0.2-12 מ', 0.2-17 מ'
מכשיר PID:	מסוג miniRAE 2000 (S/N 0630), מצויד בנורה 10.6V נבדק בשטח ונמצא תקין.

תרשים 4 - מיקום הקידוחים



4.1 <u>בדיקות שדה</u>

בדיקות שדה בוצעו על כל דוגמא שנלקחה החל מעומק 0.2 מטר, 1.0 מטר וכל מטר נוסף וכן בכל שינוי בליתולוגיה עד לעומק תחתית הקידוחים. דוגמאות השדה כללו בדיקות ויזואליות הכוללות בדיקות סוג קרקע, לחות וצבע וכן דיגום חומרים אורגניים נדיפים באמצעות מכשיר PID נייד ומכויל. כל הממצאים תועדו במחברת השדה ומוצגים במסמך זה.

טבלה 1 מציגה את ממצאי השדה מסקר הקרקע.

<u>טבלה 1 - מדידות שדה בקידוחי קרקע</u>

קידוח	דוגמה	עומק	כלי דיגום	תיאור חתך	לחות	PID
ק-3	A-1	0.2	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	A-2	1	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	A-3	2	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	A-4	3	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-5	4	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-6	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	A-7	6	ליינר	חמרה	לח	0.0
	A-8	7	ליינר	חמרה	לח	0.0
	A-9	8	ליינר	חמרה	לח	0.0
	A-10	9	ליינר	חמרה	לח	0.0
	A-11	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-12	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-13	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	A-14	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-2	A-15	0.2	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	A-16	1	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	A-17	2	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-18	3	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-19	4	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-20	5	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-21	6	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-22	7	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-23	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-24	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-25	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-26	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	A-27	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	A-28	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-7	B-1	0.2	ליינר	חול וחצץ	יבש	0.0
	B-2	1	ליינר	חול וחצץ	יבש	0.0
	B-3	2	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-4	3	ליינר	חמרה	לח	0.0

קידוח	דוגמה	עומק	כלי דיגום	תיאור חתך	לחות	PID
	B-5	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-6	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-7	6	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-8	7	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-9	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-10	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-11	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-12	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-13	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	B-14	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-1	B-15	0.2	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	B-16	1	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	B-17	2	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-18	3	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-19	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-20	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-21	6	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-22	7	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-23	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-24	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-25	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-26	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-27	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	B-28	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	B-29	17	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-8	B-30	0.2	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	B-31	1	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	B-32	2	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-33	3	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-34	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-35	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-36	6	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-37	7	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-38	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-39	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-40	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-41	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-42	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	B-43	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-9	B-44	0.2	ליינר	חמרה	יבש	0.0
	B-45	1	ליינר	חמרה	יבש	0.0

קידוח	דוגמה	עומק	כלי דיגום	תיאור חתך	לחות	PID
	B-46	2	ליינר	חמרה	יבש	0.0
	B-47	3	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-48	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-49	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-50	6	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-51	7	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-52	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-53	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-54	10	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	B-55	10.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-10	B-56	0.2	ליינר	חמרה	יבש	0.0
	B-57	1	ליינר	חמרה וחרסית	לח	0.0
	B-58	2	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-59	3	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-60	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-61	5	ליינר	חמרה	רווי	0.0
	B-62	6	ליינר	חמרה	רווי	0.0
	B-63	7	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-64	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-65	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-66	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-67	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-68	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	B-69	12	ליינר	חול וכורכר	רווי	0.0
ק-5	B-70	0.2	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	B-71	1	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	B-72	2	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-73	3	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-74	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-75	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-76	6	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-77	7	ליינר	חמרה	לח	0.0
	B-78	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-79	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-80	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-81	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	B-82	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	B-83	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	B-84	17	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-4	C-1	0.2	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0

קידוח	דוגמה	עומק	כלי דיגום	תיאור חתך	לחות	PID
	C-2	1	ליינר	חול צהוב	יבש	0.0
	C-3	2	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-4	3	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-5	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-6	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-7	6	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-8	7	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-9	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-10	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-11	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-12	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-13	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	C-14	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-6	C-15	0.2	ליינר	חרסית וחול	יבש	0.0
	C-16	1	ליינר	חרסית וחול	לח	0.0
	C-17	2	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-18	3	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-19	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-20	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-21	6	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-22	7	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-23	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-24	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-25	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-26	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-27	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	C-28	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
ק-11	C-29	0.2	ליינר	חמרה	יבש	0.0
	C-30	1	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-31	2	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-32	3	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-33	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-34	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-35	6	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-36	7	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-37	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-38	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-39	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-40	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-41	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	C-42	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0

קידוח	דוגמה	עומק	כלי דיגום	תיאור חתך	לחות	PID
ק-12	C-43	0.2	ליינר	חמרה	יבש	0.0
	C-44	1	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-45	2	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-46	3	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-47	4	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-48	5	ליינר	חמרה	לח	0.0
	C-49	6	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-50	7	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-51	8	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-52	9	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-53	10	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-54	11	ליינר	חול צהוב	לח	0.0
	C-55	11.5	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0
	C-56	12	ליינר	חול צהוב	רווי	0.0

יחידות PID: PPM

<u>סיכום ממצאי בדיקות השדה</u>

חתך הקרקע מורכב בעיקרו מחול ים צהוב. בקידוחי הקרקע, החתך רווי מעומק של כ – 11.5 מטרים מלבד קידוח ק-9 בו הקרקע הייתה רוויה בעומק של כ-10 מ'. בכל הקידוחים לא נמדדו קריאות PID.

4.2 <u>בדיקות מעבדה</u>

על פי תוכנית הדיגום, בכל הקידוחים נשלחו לבדיקת מעבדה דוגמאות מעומק 0.2,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,11.5,12 מ'. בשני קידוחים נלקחו גם דוגמאות מתוך התווך הרווי כל 5 מ' עד לתחתית החפירה המתוכננת דוגמאות הקרקע הועברו למעבדה מוכרת על ידי המשרד להגנת הסביבה "בקטוכם" בקירור ובתיעוד מתאים.

לצורך אבטחת איכות בוצע פיצול על 10% מהדוגמאות (במעבדת "ALS") וחזרה על 5% מהדוגמאות במעבדה הראשית בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה.

תוצאות המעבדה הושוו לערכי הסף לערכי הסף הבאים:

"ערכי סף למגע ישיר עבור שדה דב, יוני 2026"

טבלה 2 מציגה את ממצאי המעבדה

טבלה 2 - תוצאות מעבדה עבור קידוחי קרקע

קידוח	עומק	מזהם	PFHxA Acid	PFHxS sulfonate	PFOA Acid	PFOS sulfonate	סך כל מרכיבי PFAS
		CAS NO	307-24-4	355-46-4	335-67-1	1763-23-1	
		יחידות	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg
		LOQ	<100	<100	<100	<100	
		ערכי סף למגע ישיר עבור שדה דב, יוני 2026	31,606,840	39,825	1,896	6,321	
ק-3	0.2	A-1	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	1	A-2	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	2	A-3	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	3	A-4	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	4	A-5	<LOQ	<LOQ	<LOQ	3,495.6	3,862.5
	5	A-6	<LOQ	123.1	<LOQ	335.6	458.7
	6	A-7	<LOQ	160.8	115.9	<LOQ	276.7
	7	A-8	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	A-9	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	A-10	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	A-11	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	A-12	<LOQ	119.0	<LOQ	<LOQ	119.0
	11.5	A-13	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	A-14	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-2	0.2	A-15	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	1	A-16	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	2	A-17	<LOQ	119.0	<LOQ	<LOQ	119.0
	3	A-18	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	4	A-19	<LOQ	259.3	<LOQ	3,670.9	4,109.9
	5	A-20	<LOQ	<LOQ	<LOQ	111.9	111.9
	6	A-21	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	7	A-22	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	A-23	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	A-24	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	A-25	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	A-26	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11.5	A-27	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	A-28	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-7	0.2	B-1	<LOQ	1,187.3	515.5	3,102.0	5,550.7
	1	B-2	9,522.9	141,496.5	29,466.2	62,325.8	257,652.5

קידוח	עומק	מזהם	PFHxA Acid	PFHxS sulfonate	PFOA Acid	PFOS sulfonate	סך כל מרכיבי PFAS
		CAS NO	307-24-4	355-46-4	335-67-1	1763-23-1	
		יחידות	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg
		LOQ	<100	<100	<100	<100	
		ערכי סף למגע ישיר עבור שדה דב, יוני 2026	31,606,840	39,825	1,896	6,321	
	2	B-3	844.6	2,433.0	363.2	19,333.6	24,813.8
	3	B-4	<LOQ	111.3	118.0	338.3	926.9
	4	B-5	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	5	B-6	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	6	B-7	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	7	B-8	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	B-9	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	B-10	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	B-11	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	B-12	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11.5	B-13	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	B-14	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-1	0.2	B-15	<LOQ	413.2	<LOQ	2,123.0	2,536.3
	1	B-16	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	2	B-17	<LOQ	130.2	<LOQ	512.5	791.3
	3	B-18	<LOQ	<LOQ	<LOQ	121.9	121.9
	4	B-19	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	5	B-20	<LOQ	<LOQ	<LOQ	121.2	121.2
	6	B-21	<LOQ	<LOQ	<LOQ	103.5	103.5
	7	B-22	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	B-23	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	B-24	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	B-25	<LOQ	<LOQ	<LOQ	189.5	189.5
	11	B-26	<LOQ	<LOQ	<LOQ	113.5	113.5
	11.5	B-27	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	B-28	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	17	B-29	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-8	0.2	B-30	<LOQ	147.9	372.4	1,128.7	2,030.2
	1	B-31	7,705.2	6,934.4	2,406.8	46,486.5	73,883.0
	2	B-32	17,461.8	26,946.3	13,145.6	1,964.0	87,000.2
	3	B-33	2,405.4	363.4	<LOQ	<LOQ	6,505.9
	4	B-34	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	5	B-35	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND

קידוח	עומק	מזהם	PFHxA Acid	PFHxS sulfonate	PFOA Acid	PFOS sulfonate	סך כל מרכיבי PFAS
		CAS NO	307-24-4	355-46-4	335-67-1	1763-23-1	
		יחידות	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg
		LOQ	<100	<100	<100	<100	
		ערכי סף למגע ישיר עבור שדה דב, יוני 2026	31,606,840	39,825	1,896	6,321	
	6	B-36	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	7	B-37	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	B-38	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	B-39	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	B-40	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	B-41	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11.5	B-42	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	B-43	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-9	0.2	B-44	<LOQ	<LOQ	<LOQ	161.2	277.4
	1	B-45	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	2	B-46	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	3	B-47	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	158.1
	4	B-48	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	5	B-49	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	6	B-50	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	7	B-51	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	B-52	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	B-53	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	B-54	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10.5	B-55	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-10	0.2	B-56	130.6	530.5	249.6	2,466.8	3,377.4
	1	B-57	2,828.3	1,968.0	964.9	4,174.0	12,163.7
	2	B-58	1,745.7	561.2	173.1	586.5	4,509.5
	3	B-59	<LOQ	226.1	<LOQ	<LOQ	337.5
	4	B-60	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	5	B-61	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	6	B-62	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	7	B-63	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	B-64	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	B-65	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	B-66	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	B-67	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11.5	B-68	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND

קידוח	עומק	מזהם	PFHxA Acid	PFHxS sulfonate	PFOA Acid	PFOS sulfonate	סך כל מרכיבי PFAS
		CAS NO	307-24-4	355-46-4	335-67-1	1763-23-1	
		יחידות	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg
		LOQ	<100	<100	<100	<100	
		ערכי סף למגע ישיר עבור שדה דב, יוני 2026	31,606,840	39,825	1,896	6,321	
	12	B-69	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-5	0.2	B-70	<LOQ	354.9	220.2	2,391.7	2,966.9
	1	B-71	<LOQ	504.2	102.3	633.4	1,511.4
	2	B-72	2,905.6	4,665.3	2,888.2	5,584.8	20,010.8
	3	B-73	318.6	531.5	<LOQ	364.5	1,214.6
	4	B-74	<LOQ	309.1	<LOQ	255.0	564.1
	5	B-75	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	6	B-76	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	7	B-77	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	B-78	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	B-79	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	B-80	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	B-81	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11.5	B-82	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	B-83	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	17	B-84	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-4	0.2	C-1	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	1	C-2	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	2	C-3	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	3	C-4	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	4	C-5	<LOQ	138.8	133.2	5,943.4	6,215.5
	5	C-6	<LOQ	295.4	<LOQ	194.2	489.7
	6	C-7	<LOQ	<LOQ	<LOQ	145.5	145.5
	7	C-8	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	C-9	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	C-10	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	C-11	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	C-12	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	110.3
	11.5	C-13	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	C-14	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-6	0.2	C-15	<LOQ	1,183.0	298.7	2,317.9	3,799.6
	1	C-16	<LOQ	3,321.6	460.0	13,322.7	17,633.7
	2	C-17	<LOQ	215.9	<LOQ	652.6	1,283.0

קידוח	עומק	מזהם	PFHxA Acid	PFHxS sulfonate	PFOA Acid	PFOS sulfonate	סך כל מרכיבי PFAS
		CAS NO	307-24-4	355-46-4	335-67-1	1763-23-1	
		יחידות	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg
		LOQ	<100	<100	<100	<100	
		ערכי סף למגע ישיר עבור שדה דב, יוני 2026	31,606,840	39,825	1,896	6,321	
	3	C-18	<LOQ	748.4	<LOQ	668.9	2,197.2
	4	C-19	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	5	C-20	<LOQ	<LOQ	<LOQ	530.8	530.8
	6	C-21	<LOQ	<LOQ	<LOQ	485.2	485.2
	7	C-22	<LOQ	<LOQ	<LOQ	636.7	636.7
	8	C-23	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	C-24	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	C-25	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	C-26	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11.5	C-27	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	C-28	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-11	0.2	C-29	<LOQ	124.4	<LOQ	<LOQ	124.4
	1	C-30	485.5	<LOQ	149.6	131.9	1,465.7
	2	C-31	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	3	C-32	<LOQ	<LOQ	<LOQ	277.8	277.8
	4	C-33	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	5	C-34	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	6	C-35	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	7	C-36	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	8	C-37	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	C-38	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	C-39	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	C-40	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11.5	C-41	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	C-42	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
ק-12	0.2	C-43	<LOQ	<LOQ	<LOQ	259.4	259.4
	1	C-44	<LOQ	<LOQ	<LOQ	632.9	632.9
	2	C-45	<LOQ	<LOQ	<LOQ	156.1	156.1
	3	C-46	<LOQ	121.4	<LOQ	<LOQ	121.4
	4	C-47	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	5	C-48	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	6	C-49	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	7	C-50	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND

קידוח	עומק	מזהם	PFHxA Acid	PFHxS sulfonate	PFOA Acid	PFOS sulfonate	סך כל מרכיבי PFAS
		CAS NO	307-24-4	355-46-4	335-67-1	1763-23-1	
		יחידות	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg	ng\kg
		LOQ	<100	<100	<100	<100	
		ערכי סף למגע ישיר עבור שדה דב, יוני 2026	31,606,840	39,825	1,896	6,321	
	8	C-51	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	9	C-52	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	10	C-53	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11	C-54	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	11.5	C-55	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND
	12	C-56	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	ND

מעבדה – "בקטוכם"; **יחידות –** ng/kg,(**LOQ** – סף כימות; **> –** מתחת לסף הכימות של שיטת המדידה;)

ממצאי בדיקות ה- PFAS

ע"פ ממצאי המעבדה שבדוגמאות B-2,3,31,32,72+C-16 נמדדו ריכוזים מעל ערך הסף. ביתר הדוגמאות לא נמדדו ריכוזים מעל ערך הסף או מעל סך הכימות של המעבדה.

תרשים 5 – ממצאי סקר קרקע



4.3 בקרת איכות

בסקר הקרקע שימשה מעבדת "בקטוכם" כמעבדה הראשית. לצורך בקרת איכות, נשלחו דוגמאות פיצול למעבדת "ALS", המוסמכת ע"י רשות להסמכת מעבדות ISO-17025, לצורך ביצוע אנליזות PFAS. בנוסף, בוצעו במעבדה הראשית חזרות (בדיקה חוזרת) של אנליזת ה- PFAS על 5% מהדוגמאות שנשלחו לצורך ביצוע סוג אנליזה זה. טבלאות 6-7 מציגות את בקרות האיכות שבוצעו בסקר הקרקע.

טבלה 6 – תוצאות מעבדה בקרת איכות - חזרה על הדוגמאות במעבדה הראשית

בקרת איכות - חזרות								
קידוח	עומק	מעבדה	יחידות	דוגמה	PFHxA Acid	PFHxS sulfonate	PFOA Acid	PFOS sulfonate
ק-9	3.5	בקטוכם	ng\kg	C-47	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
				חזרה C-47	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-1	3.5	בקטוכם	ng\kg	C-27	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
				חזרה C-27	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-19	3.5	בקטוכם	ng\kg	C-6	<LOQ	295.4	<LOQ	194.2
				חזרה C-6	<LOQ	278	ND	186
ק-9	3.5	בקטוכם	ng\kg	B-82	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
				חזרה B-82	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-1	3.5	בקטוכם	ng\kg	B-70	<LOQ	354.9	220.2	2,391.7
				חזרה B-70	<LOQ	289	174	1,550
ק-19	3.5	בקטוכם	ng\kg	B-50	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
				חזרה B-50	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-9	3.5	בקטוכם	ng\kg	B-30	<LOQ	147.9	372.4	1,128.7
				חזרה B-30	ND	131	357	721
ק-1	3.5	בקטוכם	ng\kg	B-10	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
				חזרה B-10	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-19	3.5	בקטוכם	ng\kg	A-20	<LOQ	<LOQ	<LOQ	111.9
				חזרה A-20	<LOQ	ND	ND	153

ניתן לראות כי בכל הדוגמאות לא נפצו הבדלים בין תוצאות דוגמת המקור לתוצאות דוגמת הבקרה.

טבלה 7 – תוצאות מעבדה עבור בקרת איכות - פיצול במעבדת ALS

בקרת איכות - פיצולים								
קידוח	עומק	מעבדה	יחידות	דוגמה	PFHxA Acid	PFHxS sulfonate	PFOA Acid	PFOS sulfonate
ק-12	4	ALS	ng\kg	C47	<500	<500	<50	<500
		בקטוכם			<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-11	0.2	ALS	ng\kg	C29	<500	<500	59	<500
		בקטוכם			<LOQ	124.4	<LOQ	<LOQ
ק-6	7	ALS	ng\kg	C-22	<500	<500	55	<500
		בקטוכם			<LOQ	<LOQ	<LOQ	636.7
ק-4	5	ALS	ng\kg	C6	<500	<500	132	<500
		בקטוכם			<LOQ	295.4	<LOQ	194.2
ק-5	5	ALS	ng\kg	B-75	<500	<500	<50	<500
		בקטוכם			<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-10	5	ALS	ng\kg	B-61	<500	<500	<50	<500
		בקטוכם			<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-9	8	ALS	ng\kg	B-52	<500	<500	<50	<500
		בקטוכם			<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-8	1	ALS	ng\kg	B-31	3,790	12,600	8,170	58,400
		בקטוכם			7,705.2	6,934.4	2,406.8	46,486.5
ק-1	0.2	ALS	ng\kg	B-15	<500	<500	67	640
		בקטוכם			<LOQ	413.2	<LOQ	2,123.0
ק-7	9	ALS	ng\kg	B-10	<500	<500	<50	<500
		בקטוכם			<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
ק-3	4	ALS	ng\kg	A-5	<500	<500	<50	<500
		בקטוכם			<LOQ	<LOQ	<LOQ	3,495.6

מהשוואת התוצאות ניתן לראות כי בכל הדוגמאות לא נצפה הבדל משמעותי בין דוגמת המקור לדוגמת הבקרה מלבד דוגמא A5 ו-B-15 בהם נצפה הבדל כאשר הדוגמאות שנשלחו למעבדה הראשית (בקטוכם) הציגו תוצאות גבוהות יותר, אך תוצאות אלה מתחת לערך הסף.

5. <u>סיכום</u>

בעקבות הודעת המשרד להגנת הסביבה על חשד להמצאות תרכובות PFAS במתחם שדה דב תל אביב במסמך מיום ה- 03 בפברואר 2026, התבקשה חברת "אל. די. די. טכנולוגיות מתקדמות בע"מ" (LDD) על ידי "החברה לשירותי איכות הסביבה" לבצע סקר קרקע בשטח האתר (להלן "האתר", תרשים 1).

שדה דב שימש את צה"ל ("החלק הצבאי") ואת רשות שדות התעופה ("החלק האזרחי") כשדה תעופה החל משנות ה-30' של המאה הקודמת עד לחודש יוני 2019. במסגרת הפרויקט הלאומי לשיקום קרקעות המדינה, בוצעו בין השנים 2020-2023 חקירות קרקע ובהתאם לממצאים הקרקע עברה שיקום ע"י החברה לשירותי איכות הסביבה, הפועלת כזרוע הביצוע מטעם המדינה. בשנת 2023 הוציא מחוז תל אביב במשרד להגנת הסביבה אישור לכך שתהליך שיקום הקרקע באתר הסתיים וכי למשרד אין דרישות נוספות.

האתר המדובר (מגרש 3205) ממוקם בגוש 6896, חלקה 204, בשטח של כ־6 דונם. בשטח זה (תרשים 1) מתוכנן להיבנות מבני מגורים ותעסוקה. ע"פ דיווח מעודכן (התקבל טרם ביצוע הסקר) של חברת CPM המנהלת את עבודות הפיתוח עומק הביסוס במגרש הינו עד לעומק של כ-71 מ'.

בתאריך ה-03 בפברואר 2026 התקבלו הנחיות ראשוניות של המשרד להגנ"ס בנוגע לחשד להמצאות PFAS באתר. ההנחיות התקבלו בעקבות ממצאי דו"ח בחינת פוטנציאל זיהום קרקע ב- PFAS רובע שדה דב, שהכינה חברת "אדמה" עבור המשרד להגנת הסביבה מיום ה- 27/01/2026. המסמך הציג הערכה ראשונית של אזורים בעלי פוטנציאל לזיהום PFAS והתייחס לממצאי אמת מוגבלים בהיקפם מדיגומי קרקע, מי תהום ושלוליות בשטח.

בתאריך ה-30 באפריל נשלחה תכנית לביצוע סקר קרקע באתר, התכנית אושרה ע"י המשרד להגנת הסביבה בתאריך ה-26 במאי 2026. סקר הקרקע בוצע בתאריכים ה-2,3,4 באוגוסט.

סקר הקרקע בוצע ע"פ התכנית שאושרה וע"פ נהלי המשרד להגנ"ס לביצוע סקר קרקע. במסגרת הסקר בוצעו 12 קידוחי קרקע לעומק של כ־12 מ', בהתאם לעומק מי התהום שנמדד בשטח, וכן העמקה של שני קידוחים לעומק של כ־17 מ' בהתאם לעומק הפיתוח המתוכנן. הדיגום כלל דוגמאות מהתווך הלא רווי, מאזור הכניסה לתווך הרווי ומעומקים נוספים בתווך הרווי. בכלל הקידוחים נלקחו דוגמאות מעומק 0.2,1,2,3,4,5,5.5 מ' לאנליזה במעבדה. בנוסף, ב-2 קידוחים בוצעה אנליזה נוספת בעומק מי התהום (17 מ') בהתאם לתחתית הפיתוח.

ע"פ ממצאי השדה הקרקע הינה ברובה חולית. במסגרת בדיקות השדה לא נמצאו ממצאים מחשידים בקרקע.

ע"פ ממצאי המעבדה, ברוב דוגמאות הקרקע לא נמדדו ריכוזים של מרכיבי PFAS מעל ערכי סף למגע ישיר עבור שדה דב, יוני 2026, ובדוגמאות רבות הריכוזים היו מתחת לסף הכימות של המעבדה. עם זאת, בארבעה קידוחים (ק5, ק6, ק7,ק8) ובשש דוגמאות B-2, B-3, B-31, B-32, B-72 ו-C-16 נמדדו ריכוזים מעל ערכי הסף. ביתר הדוגמאות לא נמדדו ריכוזים מעל ערכי הסף או מעל סף הכימות של המעבדה. חשוב לציין כי ערכי הסף לשדה דב מתייחסים למגע ישיר בלבד עם הקרקע.

תוצאות בקרה האיכות מראות כי בביצוע החזרות לא נצפו הבדלים בין דוגמאות המקור לדוגמאות החזרה אך דוגמאות הפיצול מראות כי נצפה הבדל מסוים בחלק קטן מהדוגמאות ביחס לדוגמאות המקור. הבדל זה יכול להיות מוסבר ע"י זה שבמדידה בריכוזים כל כך נמוכים יתכן הבדל גדול בין שני ליינרים סמוכים שפוצלו לשני מעבדות נפרדות.

- סוף המסמך –

נספחים

נספח א' -תמונות











נספח ב'- תוצאות מעבדה

דגימות קרקע/ **מים**/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - **מהדורה 12** (תאריך עדכון אחרון: 18.1.2023)

עמוד: ☐ מתוך: ☐

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

הסיבים 49, פתח תקווה

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר מגרש 3205 שדה דב			
לקוח ושם הפרויקט:	מגרש 3205 שדה דב	מס' פרויקט בפריוריטי:	PR26000056
כתובת: שדה דב, תל אביב			
נוכחים:			
ייעוד: מגורים			
מפלס מי תהום:			

דיווח		חשבונית
איש קשר:	נועם שלום	איש קשר:
חברה:	LDD	חברה:
כתובת:		כתובת:
טלפון:		טלפון:
דוא"ל:	NoamS@lddtech.com	דוא"ל:

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום [1]	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות												מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות	לשימוש המעבדה
									PFAS	חזרה											דחוף / רגיל	חריגות [2]
A-1	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-2	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-3	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-4	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-5	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-6	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-7	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-8	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-9	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-10	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-11	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-12	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-13	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-14	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-15	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-16	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-17	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-18	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-19	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-20	02/08/2026			0	1	1			V	V												רגיל	
A-21	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	
A-22	02/08/2026			0	1	1			V													רגיל	

	רגיל											V			1	1	0			02/08/2026	A-23
	רגיל											V			1	1	0			02/08/2026	A-24
	רגיל											V			1	1	0			02/08/2026	A-25
	רגיל											V			1	1	0			02/08/2026	A-26
	רגיל											V			1	1	0			02/08/2026	A-27
	רגיל											V			1	1	0			02/08/2026	A-28
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-1
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-2
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-3
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-4
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-5
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-6
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-7
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-8
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-9
	רגיל										V	V			1	1	0			03/08/2026	B-10
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-11
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-12
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-13
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-14
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-15
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-16
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-17
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-18
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-19
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-20
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-21
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-22
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-23
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-24
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-25
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-26
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-27
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-28
	רגיל											V			1	1	0			03/08/2026	B-29

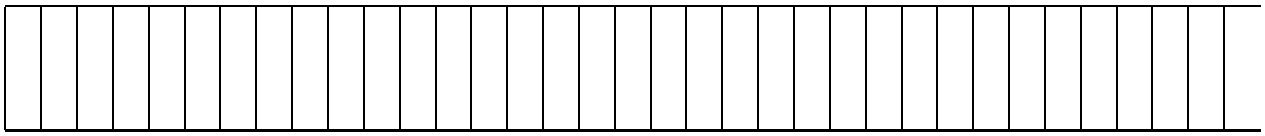
	רגיל											V	V			1	1	0		03/08/2026	B-30
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-31
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-32
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-33
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-34
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-35
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-36
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-37
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-38
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-39
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-40
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-41
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-42
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-43
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-44
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-45
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-46
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-47
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-48
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-49
	רגיל											V	V			1	1	0		03/08/2026	B-50
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-51
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-52
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-53
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-54
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-55
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-56
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-57
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-58
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-59
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-60
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-61
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-62
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-63
	רגיל												V			1	1	0		03/08/2026	B-64

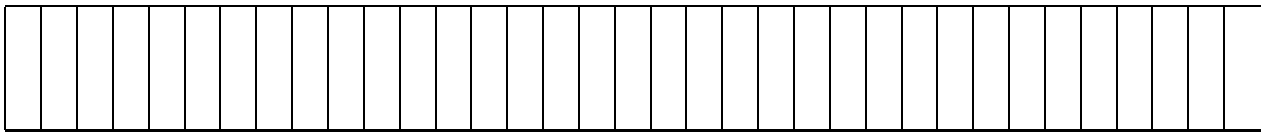
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-65
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-66
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-67
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-68
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-69
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-70
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-71
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-72
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-73
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-74
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-75
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-76
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-77
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-78
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-79
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-80
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-81
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-82
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-83
	רגיל											V	V		1	1	0			03/08/2026	B-84
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-1
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-2
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-3
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-4
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-5
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-6
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-7
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-8
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-9
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-10
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-11
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-12
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-13
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-14
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-15

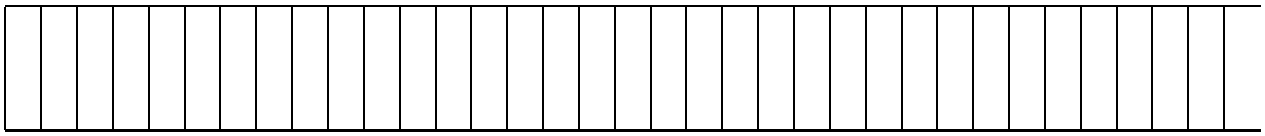
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-16
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-17
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-18
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-19
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-20
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-21
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-22
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-23
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-24
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-25
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-26
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-27
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-28
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-29
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-30
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-31
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-32
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-33
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-34
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-35
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-36
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-37
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-38
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-39
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-40
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-41
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-42
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-43
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-44
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-45
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-46
	רגיל											V	V		1	1	0			04/08/2026	C-47
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-48
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-49
	רגיל											V			1	1	0			04/08/2026	C-50

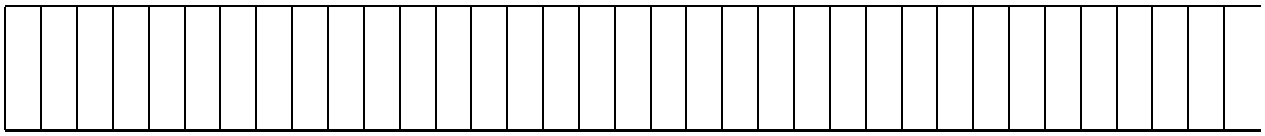
| | | |

משרד
LDD
office@lddtech.com
ה בלבד
מס' דוגמא במעבדה









:דה

:גום מאושרת ע"י
:ריך

דגימות קרקע/ מים/ גז קרקע/ אוויר/אחר - טופס משמורת ודרישת בדיקות - **מהדורה 12** (תאריך עדכון אחרון: 18.1.2023)

אל.די.די טכנולוגיות מתקדמות בע"מ (מעבדה 199)

הסיבים 49, פתח תקווה

טלפון: 03-9265979 פקס: 03-9265984

office@LDDtech.com

פרטי האתר			דיווח	
לקוח ושם הפרויקט: שדה דב מגרש 3205	מס' פרויקט בפריוריטי:	PR26000056	איש קשר:	נועם שלום
כתובת:שדה דב			חברה:	LDD
נוכחים: נועם שלום			כתובת:	
ייעוד: תחנת דלק/מפעל/מגורים/אחר:			טלפון:	545417454
מפלס מי תהום:			דוא"ל:	noams@lddtech.com

זיהוי הדוגמה	תאריך דיגום	שעת דיגום	מיקום	PID (ppm)	כלי דיגום (1)	# אריזות	טמפרטורה (בקבלה במעבדה)	מורכב(=מ) חטף (=ח)	בדיקות נדרשות: משמורת	PFAS	TPH - GRO	VOCs נדיפים	PAHs חצי נדיפים כולל SVOCs	מתכות - סריקה מלאה	גודל גרגר	תכולת רטיבות	iso-Propanol	TO-15: 1 ppbv	TO-15: 20 ppbv	מספר קניסטר+מספר רסיטקטור + נפח קנסיסטר או מס' וייל	הערות / חריגות: דחוף / רגיל
A-5	02/08/2026		K-3	0						V											
B-10	03/08/2026		K-7	0						V											
B-15	03/08/2026		K-1	0						V											
B-31	03/08/2026		K-8	0						V											
B-52	03/08/2026		K-9	0						V											
B-61	03/08/2026		K-10	0	1	1	-4	חטף		V											דחוף
B-75	03/08/2026		K-5	0						V											
C-6	04/08/2026		K-4							V											
C-22	04/08/2026		K-6							V											
C-29	04/08/2026		K-11							V											
C-47	04/08/2026		K-12	0						V											

נדגם על ידי הדוגם:	נועם שלום	תאריך: ########	התקבל במעבדה ע"י: תאריך:
חתימה:		שעה: 14:00	חתימה: שעה:
נמסר על ידי הדוגם:	נועם שלום	תאריך: ########	הערות נוספות:
חתימה:		שעה: 14:00	

(1) - כלי דיגום: 1 - שרוול קרקע; 2 - שקית טדלר; 3- כלי זכוכית; 4 - קניסטר; 5 - שפופרת; 6 - וייל לנדיפים; 7 - אחר:

(2) - חריגות: 1 - לא נשמרה בטמפ' מתאימה; 2 - לא התקבלה/טופלה בפרק זמן הנדרש בשיטה 3 - התקבלה פגומה; 4 - אחר:

אחסון - במקרה שהדוגמאות מאוחסנות לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים:

המאחסן:	מקום אחסון:	אחראי על מקום האחסון:	תאריך תחילת אחסון (יום, שעה):	תאריך סיום אחסון (יום, שעה):	טמפרטורת אחסון:

חשבונית

איש קשר: נועם

חברה:

כתובת:

טלפון:

דוא"ל:

לשימוש המעבדה בלבד

חריגות [2]	מס' דוגמא במעבדה

חותמת המעבדה:

הדיגום בוצע על פי תכנית דיגום

נמחק ע"י הנשיא בהתאם לתקנה 30(ב)(2)
מתאריך:

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

תעודת אנליזה

סופית 1354460

הזמנת עבודה: D040826-0073

תאריך הפקה: 18-08-2026

לידי:

לקוח: אל.די.די. טכנולוגיות מתקדמות

כתובת:

טלפון

מועד הגעת הדגימות: *16:45:00 05/08/2026* אתר דיגום: ***שדה דב מגרש 3205***

תוצאות :

מס דגימה	*תיאור דגימה*	*תאריך/זמן דיגום*
2121946	**קרקע A-1**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	*ערך תוצאה*	*יחידות*	*תחום מותר*	*LOQ**	*הערות*
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2121946	**קרקע A-1**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue *Cas#:377-73-1*	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122968	**קרקע A-2**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122968	קרקע A-2	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122969	קרקע A-3	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122969	קרקע A-3	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122970	קרקע A-4	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה **2122970** *תיאור דגימה* **קרקע A-4** *תאריך/זמן דיגום* 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122970	קרקע A-4	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122971	קרקע A-5	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	366.95	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	3495.58	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122971	קרקע A-5	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	3862.53	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122972	קרקע A-6	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	123.14	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	335.56	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122972	קרקע A-6	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	458.70	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122973	קרקע A-7	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	115.91	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2122973 | תיאור דגימה: קרקע A-7 | תאריך/זמן דיגום: 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	160.82	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	276.73	ng/Kg			

מס דגימה: 2122974 | תיאור דגימה: קרקע A-8 | תאריך/זמן דיגום: 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122974	קרקע A-8	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122974	קרקע A-8	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122975	קרקע A-9	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122975	קרקע A-9	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122976	קרקע A-10	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122976	**קרקע A-10**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122977	**קרקע A-11**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122977	קרקע A-11	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122978	קרקע A-12	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122978	קרקע A-12	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	118.96	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	118.96	ng/Kg			

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122979	קרקע A-13	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122979	קרקע A-13	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122980	קרקע A-14	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2122980 תיאור דגימה: קרקע A-14 תאריך/זמן דיגום: 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2122981 תיאור דגימה: קרקע A-15 תאריך/זמן דיגום: 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122981	קרקע A-15	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122982	קרקע A-16	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122982	קרקע A-16	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122983	קרקע A-17	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122983	קרקע A-17	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	118.96	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122983	קרקע A-17	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	118.96	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122984	קרקע A-18	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122984	קרקע A-18	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122985	קרקע A-19	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	179.68	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	259.30	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	3670.89	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122985	קרקע A-19	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	4109.87	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122986	קרקע A-20	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122986	קרקע A-20	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	111.91	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	111.91	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122987	קרקע A-21	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122987	קרקע A-21	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122987	קרקע A-21	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122988	קרקע A-22	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122988	קרקע A-22	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122989	קרקע A-23	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122989	**קרקע A-23**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122990	**קרקע A-24**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122990	**קרקע A-24**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122991	**קרקע A-25**	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122991	קרקע A-25	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122992	קרקע A-26	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2122992 תיאור דגימה: קרקע A-26 תאריך/זמן דיגום: 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS Cas#:375-92-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA Cas#:377-73-1	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2122993 תיאור דגימה: קרקע A-27 תאריך/זמן דיגום: 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid Cas#:CAS 375-22-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid Cas#:CAS 2706-90-3	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid Cas#:CAS 307-24-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid Cas#:CAS 375-85-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid Cas#:CAS 335-67-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid Cas#:CAS 375-95-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid Cas#:CAS 335-76-2	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid Cas#:CAS 2058-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid Cas#:CAS 307-55-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid Cas#:CAS 72629-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid Cas#:CAS 376-06-7	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate Cas#:CAS 2706-91-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate Cas#:CAS 375-73-5	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate Cas#:CAS 355-46-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate Cas#:CAS 1763-23-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate Cas#:CAS 68259-12-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether Cas#:CAS 13252-13-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether Cas#:CAS 919005-14-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 Cas#:CAS 73606-19-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 Cas#:CAS 83329-89-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2991-50-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2355-31-9	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2122993** | תיאור דגימה: **קרקע A-27** | תאריך/זמן דיגום: 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2122994** | תיאור דגימה: **קרקע A-28** | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122994	קרקע A-28	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122995	קרקע B-1	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	111.02	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	362.77	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	515.50	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	120.30	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2122995 | תיאור דגימה: קרקע B-1 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	151.80	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	1187.32	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	3102.01	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	5550.72	ng/Kg			

מס דגימה: 2122996 | תיאור דגימה: קרקע B-2 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	282.60	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122996	קרקע B-2	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	1536.93	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	9522.89	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	2625.05	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	29466.19	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	238.91	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	170.30	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	4839.32	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	1861.26	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	141496.52	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	62325.77	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	188.45	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	3098.32	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122996	קרקע B-2	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	257652.51	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122997	קרקע B-3	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	219.29	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	758.44	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	844.57	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	363.23	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	297.44	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	564.23	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	2433.03	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	19333.55	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122997	קרקע B-3	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	24813.78	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122998	קרקע B-4	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	121.11	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	117.96	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	238.28	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	111.25	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	338.28	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122998	קרקע B-4	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	926.88	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122999	קרקע B-5	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2122999	קרקע B-5	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123000	קרקע B-6	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123000	קרקע B-6	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123000	קרקע B-6	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123001	קרקע B-7	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123001** תיאור דגימה: **קרקע B-7** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123002** תיאור דגימה: **קרקע B-8** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123002	קרקע B-8	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123003	קרקע B-9	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123003 | תיאור דגימה: קרקע B-9 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123004 | תיאור דגימה: קרקע B-10 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123004 **קרקע** **B-10** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123005	קרקע B-11	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123005	קרקע B-11	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123006	קרקע B-12	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123006** | תיאור דגימה: **קרקע B-12** | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123007** | תיאור דגימה: **קרקע B-13** | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123007	קרקע B-13	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123008	קרקע B-14	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123008 | תיאור דגימה: קרקע B-14 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123009 | תיאור דגימה: קרקע B-15 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123009	קרקע B-15	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	413.24	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	2123.04	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123009 | תיאור דגימה: קרקע B-15 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	2536.28	ng/Kg			

מס דגימה: 2123010 | תיאור דגימה: קרקע B-16 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123010** תיאור דגימה: **קרקע B-16** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123011** תיאור דגימה: **קרקע B-17** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	148.58	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	130.18	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	512.50	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123011** תיאור דגימה: **קרקע B-17** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	791.26	ng/Kg			

מס דגימה: **2123012** תיאור דגימה: **קרקע B-18** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123012	קרקע B-18	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	121.86	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	121.86	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123013	קרקע B-19	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123013	קרקע B-19	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123013** תיאור דגימה: **קרקע B-19** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123014** תיאור דגימה: **קרקע B-20** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	121.18	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123014	קרקע B-20	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	121.18	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123015	קרקע B-21	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	103.54	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123015	קרקע B-21	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	103.54	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123016	קרקע B-22	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123016	קרקע B-22	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123017	קרקע B-23	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123017	קרקע B-23	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123018 | תיאור דגימה: קרקע B-24 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123018	קרקע B-24	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS Cas#:375-92-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA Cas#:377-73-1	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123019	קרקע B-25	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid Cas#:CAS 375-22-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid Cas#:CAS 2706-90-3	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid Cas#:CAS 307-24-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid Cas#:CAS 375-85-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid Cas#:CAS 335-67-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid Cas#:CAS 375-95-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid Cas#:CAS 335-76-2	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid Cas#:CAS 2058-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid Cas#:CAS 307-55-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid Cas#:CAS 72629-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid Cas#:CAS 376-06-7	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate Cas#:CAS 2706-91-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate Cas#:CAS 375-73-5	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate Cas#:CAS 355-46-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate Cas#:CAS 1763-23-1	189.52	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate Cas#:CAS 68259-12-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether Cas#:CAS 13252-13-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether Cas#:CAS 919005-14-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 Cas#:CAS 73606-19-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 Cas#:CAS 83329-89-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2991-50-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2355-31-9	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123019 **קרקע** **B-25** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	189.52	ng/Kg			

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123020 **קרקע** **B-26** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	113.53	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123020	קרקע B-26	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	113.53	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123021	קרקע B-27	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123021	קרקע B-27	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123022	קרקע B-28	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123022	קרקע B-28	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123022	קרקע B-28	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123023	קרקע B-29	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123023** | תיאור דגימה: **קרקע B-29** | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123024** | תיאור דגימה: **קרקע B-30** | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	223.11	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	372.35	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	158.15	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	147.87	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	1128.74	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123024	קרקע B-30	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	2030.22	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123025	קרקע B-31	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	684.65	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	3871.97	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	7705.24	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	1561.38	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	2406.78	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	128.40	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	370.63	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	172.04	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123025	קרקע B-31	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	1295.31	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	1331.08	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	6934.43	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	46486.54	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	180.50	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	208.55	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	125.35	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	420.19	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	73883.04	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123026	קרקע B-32	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	1034.55	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	9487.72	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123026 | תיאור דגימה: קרקע B-32 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	17461.84	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	11674.08	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	13145.55	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	2877.97	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	1087.12	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	26946.25	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	1964.04	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	1073.57	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	247.46	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123026 | תיאור דגימה: קרקע B-32 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	87000.15	ng/Kg			

מס דגימה: 2123027 | תיאור דגימה: קרקע B-33 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	284.39	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	1850.32	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	2405.37	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	857.87	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	385.98	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	358.57	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	363.36	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123027	קרקע B-33	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	6505.86	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123028	קרקע B-34	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123028	קרקע B-34	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123029	קרקע B-35	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123029	קרקע B-35	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123030	קרקע B-36	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123030	קרקע B-36	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123031	קרקע B-37	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123031	קרקע B-37	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS Cas#:375-92-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA Cas#:377-73-1	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123032	קרקע B-38	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid Cas#:CAS 375-22-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid Cas#:CAS 2706-90-3	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid Cas#:CAS 307-24-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid Cas#:CAS 375-85-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid Cas#:CAS 335-67-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid Cas#:CAS 375-95-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid Cas#:CAS 335-76-2	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid Cas#:CAS 2058-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid Cas#:CAS 307-55-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid Cas#:CAS 72629-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid Cas#:CAS 376-06-7	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate Cas#:CAS 2706-91-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate Cas#:CAS 375-73-5	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate Cas#:CAS 355-46-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate Cas#:CAS 1763-23-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate Cas#:CAS 68259-12-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether Cas#:CAS 13252-13-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether Cas#:CAS 919005-14-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 Cas#:CAS 73606-19-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 Cas#:CAS 83329-89-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2991-50-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2355-31-9	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123032 **קרקע** **B-38** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123033 **קרקע** **B-39** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123033	קרקע B-39	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123034	קרקע B-40	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123034 תיאור דגימה: קרקע B-40 תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123035 תיאור דגימה: קרקע B-41 תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123035	קרקע B-41	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123035	קרקע B-41	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123036	קרקע B-42	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123036 **קרקע** **B-42** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123037 **קרקע** **B-43** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123037	קרקע B-43	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123038	קרקע B-44	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123038	קרקע B-44	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	161.15	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	116.25	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	277.40	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123039	קרקע B-45	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה | *תיאור דגימה* | *תאריך/זמן דיגום*

2123039 **קרקע** **B-45** | 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123039	קרקע B-45	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123040	קרקע B-46	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123040** תיאור דגימה: **קרקע B-46** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123041** תיאור דגימה: **קרקע B-47** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123041	קרקע B-47	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	158.10	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	158.10	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123042	קרקע B-48	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123042	קרקע B-48	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123043	קרקע B-49	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123043	קרקע B-49	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123044 | תיאור דגימה: קרקע B-50 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123044 | תיאור דגימה: קרקע B-50 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS Cas#:375-92-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA Cas#:377-73-1	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123045 | תיאור דגימה: קרקע B-51 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid Cas#:CAS 375-22-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid Cas#:CAS 2706-90-3	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid Cas#:CAS 307-24-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid Cas#:CAS 375-85-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid Cas#:CAS 335-67-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid Cas#:CAS 375-95-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid Cas#:CAS 335-76-2	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid Cas#:CAS 2058-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid Cas#:CAS 307-55-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid Cas#:CAS 72629-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid Cas#:CAS 376-06-7	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate Cas#:CAS 2706-91-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate Cas#:CAS 375-73-5	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate Cas#:CAS 355-46-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate Cas#:CAS 1763-23-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate Cas#:CAS 68259-12-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether Cas#:CAS 13252-13-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether Cas#:CAS 919005-14-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 Cas#:CAS 73606-19-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 Cas#:CAS 83329-89-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2991-50-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2355-31-9	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123045	קרקע B-51	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123046	קרקע B-52	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123046	קרקע B-52	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123047	קרקע B-53	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123047	קרקע B-53	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123048	קרקע B-54	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123048	קרקע B-54	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123048 | תיאור דגימה: קרקע B-54 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123049 | תיאור דגימה: קרקע B-55 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123049** תיאור דגימה: **קרקע B-55** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123050** תיאור דגימה: **קרקע B-56** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	130.57	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	249.59	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	530.49	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	2466.77	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123050	קרקע B-56	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	3377.42	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123051	קרקע B-57	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	154.45	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	720.95	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	2828.31	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	587.50	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	964.92	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123051	קרקע B-57	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	330.42	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	299.54	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	1968.00	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	4173.99	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	135.66	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	12163.74	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123052	קרקע B-58	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	561.48	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123052	קרקע B-58	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	1745.67	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	540.56	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	173.13	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	232.14	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	108.78	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	561.19	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	586.51	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123052	קרקע B-58	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	4509.46	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123053	קרקע B-59	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	111.37	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	226.09	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123053	קרקע B-59	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	337.46	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123054	קרקע B-60	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123054** | תיאור דגימה: **קרקע B-60** | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123055** | תיאור דגימה: **קרקע B-61** | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123055	קרקע B-61	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123056	קרקע B-62	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123056	קרקע B-62	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123057	קרקע B-63	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123057	קרקע B-63	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123058	קרקע B-64	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123058 **קרקע** **B-64** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123059 **קרקע** **B-65** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123059	קרקע B-65	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123060	קרקע B-66	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123060	קרקע B-66	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123061	קרקע B-67	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123061	קרקע B-67	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123061	קרקע B-67	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123062	קרקע B-68	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123062** תיאור דגימה: **קרקע B-68** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123063** תיאור דגימה: **קרקע B-69** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123063	קרקע B-69	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123064	קרקע B-70	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	220.24	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123064	קרקע B-70	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	354.92	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	2391.74	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	2966.90	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123065	קרקע B-71	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123065	קרקע B-71	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	102.33	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	504.17	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	633.42	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	271.51	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123065	קרקע B-71	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	1511.43	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123066	קרקע B-72	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	160.03	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	1205.43	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	2905.56	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	1817.81	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	2888.18	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	267.00	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	202.47	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	4665.30	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	5584.79	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123066 **קרקע** **B-72** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	209.31	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	104.91	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	20010.79	ng/Kg			

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123067 **קרקע** **B-73** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	318.64	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	531.49	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	364.46	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123067	קרקע B-73	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	1214.59	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123068	קרקע B-74	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123068 | תיאור דגימה: קרקע B-74 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	309.08	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	255.01	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	564.09	ng/Kg			

מס דגימה: 2123069 | תיאור דגימה: קרקע B-75 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123069	קרקע B-75	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123070	קרקע B-76	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

בקטוכם BACTOCHEM
Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123070	קרקע B-76	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS Cas#:375-92-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA Cas#:377-73-1	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123071	קרקע B-77	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid Cas#:CAS 375-22-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid Cas#:CAS 2706-90-3	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid Cas#:CAS 307-24-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid Cas#:CAS 375-85-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid Cas#:CAS 335-67-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid Cas#:CAS 375-95-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid Cas#:CAS 335-76-2	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid Cas#:CAS 2058-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid Cas#:CAS 307-55-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid Cas#:CAS 72629-94-8	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid Cas#:CAS 376-06-7	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate Cas#:CAS 2706-91-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate Cas#:CAS 375-73-5	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate Cas#:CAS 355-46-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate Cas#:CAS 1763-23-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate Cas#:CAS 68259-12-1	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether Cas#:CAS 13252-13-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether Cas#:CAS 919005-14-4	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 Cas#:CAS 73606-19-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 Cas#:CAS 83329-89-9	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2991-50-6	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid Cas#:CAS 2355-31-9	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123071	קרקע B-77	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123072	קרקע B-78	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123072	קרקע B-78	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123073	קרקע B-79	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123073	קרקע B-79	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123074	קרקע B-80	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123074	קרקע B-80	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123074 | תיאור דגימה: קרקע B-80 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123075 | תיאור דגימה: קרקע B-81 | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123075** תיאור דגימה: **קרקע B-81** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123076** תיאור דגימה: **קרקע B-82** תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123076 תיאור דגימה: קרקע B-82 תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123077 תיאור דגימה: קרקע B-83 תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123077	קרקע B-83	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123078	קרקע B-84	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123078	קרקע B-84	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123078	קרקע B-84	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123079	קרקע C-1	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123079	קרקע C-1	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123080	קרקע C-2	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123080	קרקע C-2	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123081	קרקע C-3	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה | תיאור דגימה | תאריך/זמן דיגום

2123081 **קרקע** **C-3** | 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה | תיאור דגימה | תאריך/זמן דיגום

2123082 **קרקע** **C-4** | 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123082	קרקע C-4	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123083 **קרקע C-5** 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	133.20	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	138.83	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	5943.42	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123083	קרקע C-5	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	6215.45	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123084	קרקע C-6	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	295.43	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	194.23	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123084** | תיאור דגימה: **קרקע C-6** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	489.66	ng/Kg			

מס דגימה: **2123085** | תיאור דגימה: **קרקע C-7** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	145.54	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123085	קרקע C-7	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	145.54	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123086	קרקע C-8	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123086	קרקע C-8	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123087	קרקע C-9	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123087	קרקע C-9	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123087 | תיאור דגימה: קרקע C-9 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123088 | תיאור דגימה: קרקע C-10 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123088	קרקע C-10	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123089	קרקע C-11	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123089	קרקע C-11	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123090	קרקע C-12	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123090	קרקע C-12	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	110.25	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	110.25	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123091	קרקע C-13	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123091	קרקע C-13	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה | תיאור דגימה | תאריך/זמן דיגום

2123091 | **קרקע C-13** | 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה | תיאור דגימה | תאריך/זמן דיגום

2123092 | **קרקע C-14** | 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה | תיאור דגימה | תאריך/זמן דיגום

2123092 **קרקע** **C-14** 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה | תיאור דגימה | תאריך/זמן דיגום

2123093 **קרקע** **C-15** 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	298.67	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	1183.04	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	2317.93	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123093	**קרקע C-15**	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	3799.64	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123094	**קרקע C-16**	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	241.27	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	460.00	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123094** | תיאור דגימה: **קרקע C-16** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	140.48	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	3321.58	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	13322.70	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	147.70	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	17633.73	ng/Kg			

מס דגימה: **2123095** | תיאור דגימה: **קרקע C-17** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	310.70	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123095	קרקע C-17	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	103.85	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	215.86	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	652.55	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	1282.96	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123096	**קרקע C-18**	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	139.20	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	524.68	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	116.07	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	748.41	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	668.85	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123096	קרקע C-18	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	2197.21	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123097	קרקע C-19	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123097** | תיאור דגימה: **קרקע C-19** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123098** | תיאור דגימה: **קרקע C-20** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	530.80	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123098	**קרקע C-20**	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	530.80	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123099	**קרקע C-21**	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123099	קרקע C-21	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	485.17	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	485.17	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123100	קרקע C-22	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123100	קרקע C-22	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	636.68	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123100 | תיאור דגימה: קרקע C-22 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	636.68	ng/Kg			

מס דגימה: 2123101 | תיאור דגימה: קרקע C-23 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123101** תיאור דגימה: **קרקע C-23** תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123102** תיאור דגימה: **קרקע C-24** תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123102** | תיאור דגימה: **קרקע C-24** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: **2123103** | תיאור דגימה: **קרקע C-25** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123103	קרקע C-25	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123104	קרקע C-26	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123104	קרקע C-26	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123104	קרקע C-26	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123105	קרקע C-27	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123105	קרקע C-27	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123106	קרקע C-28	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123106	**קרקע C-28**	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123107	**קרקע C-29**	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123107	קרקע C-29	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	124.35	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	124.35	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123108	קרקע C-30	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	332.81	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	485.51	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123108 | תיאור דגימה: קרקע C-30 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	365.97	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	149.55	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	131.89	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	1465.73	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123109	קרקע C-31	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123109	קרקע C-31	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123110	קרקע C-32	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	277.77	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: **2123110** | תיאור דגימה: **קרקע C-32** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	277.77	ng/Kg			

מס דגימה: **2123111** | תיאור דגימה: **קרקע C-33** | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123111	קרקע C-33	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123112	קרקע C-34	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123112	קרקע C-34	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123113	קרקע C-35	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123113	קרקע C-35	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123113 | תיאור דגימה: קרקע C-35 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123114 | תיאור דגימה: קרקע C-36 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123114	קרקע C-36	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123115	קרקע C-37	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123115	קרקע C-37	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123116	קרקע C-38	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123116	קרקע C-38	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123117	קרקע C-39	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123117	קרקע C-39	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123117	קרקע C-39	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123118	קרקע C-40	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123118	קרקע C-40	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123119	קרקע C-41	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123119	קרקע C-41	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123120	קרקע C-42	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123120	קרקע C-42	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123121	קרקע C-43	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123121	קרקע C-43	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	259.41	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	259.41	ng/Kg			

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123122	קרקע C-44	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	632.88	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123122	קרקע C-44	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	632.88	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123123	קרקע C-45	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	156.07	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123123	קרקע C-45	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	156.07	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123124	קרקע C-46	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	121.39	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123124	קרקע C-46	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	121.39	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123125	קרקע C-47	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123125	קרקע C-47	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123126	קרקע C-48	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123126	קרקע C-48	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123126 | תיאור דגימה: קרקע C-48 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123127 | תיאור דגימה: קרקע C-49 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123127	קרקע C-49	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123128	קרקע C-50	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123128	קרקע C-50	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123129	קרקע C-51	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123129	קרקע C-51	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123130	קרקע C-52	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123130	קרקע C-52	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123130	קרקע C-52	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123131	קרקע C-53	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123131	קרקע C-53	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123132	קרקע C-54	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123132	קרקע C-54	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123133	קרקע C-55	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123133 | תיאור דגימה: קרקע C-55 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה: 2123134 | תיאור דגימה: קרקע C-56 | תאריך/זמן דיגום: 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123134	קרקע C-56	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123139	קרקע A-20 חזרה	02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	153.90	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No.22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה: 2123139 | תיאור דגימה: קרקע A-20 חזרה | תאריך/זמן דיגום: 02/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHpS	<LOQ	ng/Kg		100	
Cas#:375-92-8					
PFMPA	<LOQ	ng/Kg		100	
Cas#:377-73-1					
Total Residue	153.90	ng/Kg			

מס דגימה: 2123140 | תיאור דגימה: קרקע B-10 חזרה | תאריך/זמן דיגום: 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 375-22-4					
PFPeA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 2706-90-3					
PFHxA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 307-24-4					
PFHpA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 375-85-9					
PFOA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 335-67-1					
PFNA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 375-95-1					
PFDA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 335-76-2					
PFUnA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 2058-94-8					
PFDoA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 307-55-1					
PFTrDA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	
Cas#:CAS 72629-94-8					
PFTeDA Acid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 376-06-7					
PFPeS sulfonate	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 2706-91-4					
PFBS sulfonate	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 375-73-5					
PFHxS sulfonate	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 355-46-4					
PFOS sulfonate	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 1763-23-1					
PFNS sulfonate	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 68259-12-1					
HFPO-DA polyfluorether	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 13252-13-6					
ADONA polyfluorether	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 919005-14-4					
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 73606-19-6					
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 83329-89-9					
EtFOSAA perfluor sulf.amid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 2991-50-6					
MtFOSAA perfluor sulf.amid	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cas#:CAS 2355-31-9					

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123140	קרקע B-10 חזרה	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123141	קרקע B-30 חזרה	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	169.97	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	357.01	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	149.73	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	131.25	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	721.15	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123141	קרקע B-30 חזרה	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	1529.11	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123142	קרקע B-50 חזרה	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה | תיאור דגימה | תאריך/זמן דיגום

2123142 **קרקע B-50 חזרה** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה | תיאור דגימה | תאריך/זמן דיגום

2123143 **קרקע B-70 חזרה** 03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123143	קרקע B-70 חזרה	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	174.04	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	289.48	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	1550.83	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123143	קרקע B-70 חזרה	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	2014.35	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123144	קרקע B-82 חזרה	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123144	קרקע B-82 חזרה	03/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123145	קרקע C-6 חזרה	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	278.12	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	186.34	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123145 **קרקע C-6 חזרה** 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	464.46	ng/Kg			

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123146 **קרקע C-27 חזרה** 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123146	קרקע C-27 חזרה	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123150	קרקע C-47 חזרה	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFBA Acid *Cas#:CAS 375-22-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeA Acid *Cas#:CAS 2706-90-3*	<LOQ	ng/Kg		100	①

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה *תיאור דגימה* *תאריך/זמן דיגום*

2123150 **קרקע C-47 חזרה** 04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	*LOQ	הערות
PFAS					
PFHxA Acid *Cas#:CAS 307-24-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFHpA Acid *Cas#:CAS 375-85-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOA Acid *Cas#:CAS 335-67-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNA Acid *Cas#:CAS 375-95-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDA Acid *Cas#:CAS 335-76-2*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFUnA Acid *Cas#:CAS 2058-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFDoA Acid *Cas#:CAS 307-55-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFTrDA Acid *Cas#:CAS 72629-94-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTeDA Acid *Cas#:CAS 376-06-7*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFPeS sulfonate *Cas#:CAS 2706-91-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFBS sulfonate *Cas#:CAS 375-73-5*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	①
PFHxS sulfonate *Cas#:CAS 355-46-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFOS sulfonate *Cas#:CAS 1763-23-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
PFNS sulfonate *Cas#:CAS 68259-12-1*	<LOQ	ng/Kg		100	①
HFPO-DA polyfluorether *Cas#:CAS 13252-13-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
ADONA polyfluorether *Cas#:CAS 919005-14-4*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 6:2 *Cas#:CAS 73606-19-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFESA ethersulfoni 8:2 *Cas#:CAS 83329-89-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
EtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2991-50-6*	<LOQ	ng/Kg		100	①
MtFOSAA perfluor sulf.amid *Cas#:CAS 2355-31-9*	<LOQ	ng/Kg		100	①
Cl-PFAES 6:2 *Cas#:756426-58-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDoS *Cas#:79780-39-5*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFTrDS *Cas#:791563-89-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFUnDS *Cas#:749786-16-1*	<LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 6:2 *Cas#:27619-97-2*	Detected below LOQ	ng/Kg		100	
FTSA 8:2 *Cas#:39108-34-4*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFDS *Cas#:335-77-3*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFHpS *Cas#:375-92-8*	<LOQ	ng/Kg		100	
PFMPA *Cas#:377-73-1*	<LOQ	ng/Kg		100	

Aluf Yaakov Peri st., Rehovot 11 www.bactochem.co.il
08-9308308 service@bactochem.co.il

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 22

בקטוכם BACTOCHEM

תעודת אנליזה

סופית 1354460

מס דגימה	תיאור דגימה	תאריך/זמן דיגום
2123150	קרקע C-47 חזרה	04/08/2026 00:00

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר

בדיקה	ערך תוצאה	יחידות	תחום מותר	LOQ*	הערות
PFAS					
Total Residue	Not Detected	ng/Kg			

התוצאות אושרו ע"י:

שם	תפקיד
Lazar Milovich	Pesticide Residues & Food Chemistry Labs Manager

הדגימות בתעודה נבדקו בהתאם לשיטות:

בדיקה	שיטה
PFAS	In house procedure; Based on EPA 8327, EPA 533, EPA 537, EPA 1633, ASTM D7968-17

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות
- LOQ = MRL = MQL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

- סוף תעודה -

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Work Order	: **PR26B0025**	Issue Date	: 03-Sep-2026
Customer	: **Dr. Katz technologies and analysis Services Ltd**	Laboratory	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Contact	: Eyal Shvartz	Contact	: Client Service
Address	: Hameginim Ave. 53 3326518 Haifa	Address	: Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany 190 00 Czech Republic
E-mail	: Eyal@kte.co.il	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telephone	: ----	Telephone	: +420 226 226 228
Project	: LTD-944-26	Page	: 1 of 7
Order number	: LTD-944-26	Date Samples Received	: 26-Aug-2026
		Quote number	: PR2023KTELT-IL0003 (CZ-201-23-0619)
Site	: Sde Dov Migrash 3205	Date of test	: 26-Aug-2026 - 03-Sep-2026
Sampled by	: customer	QC Level	: ALS CR Standard Quality Control Schedule

General Comments

This report shall not be reproduced except in full, without prior written approval from the laboratory. The laboratory is not responsible for the sample data supplied by the customer and their impact on the validity of the result.
The laboratory declares that the test results relate only to the listed samples. If "ALS" is not included in the test report in the "Sampled by" section, then the results refer to the sample as received.

Responsible for accuracy

Testing Laboratory No. 1163
Accredited by CAI according to
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Signatories	*Position*
Lubomír Pokorný	Country Manager

L 1163

The company is certified according to ČSN EN ISO 14001 (Environmental management systems) and ČSN ISO 45001 (Occupational health and safety management systems)

Analytical Results

Sub-Matrix: **SOIL**

				A-5	B-10	B-15
			Client sample ID			
			Laboratory sample ID	*PR26B0025001*	*PR26B0025002*	*PR26B0025003*
			Client sampling date / time	02-Aug-2026	03-Aug-2026	03-Aug-2026
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*	**Result**	**Result**	**Result**
Perfluorinated Compounds						
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	S-DR-PFCLMS02	0.050	µg/kg DW	<0.050	<0.050	**0.067**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	**0.64**
Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
6:2 Fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
8:2 Fluorotelomer sulfonic acid (8:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctane sulfonamide (FOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
N-Methyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (MeFOSE)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (EtFOSE)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoropentane sulfonic acid (PFPeS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctadecanoic acid (PFOcDA)	S-PFCLMS02	5.0	µg/kg DW	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorononane sulfonic acid (PFNS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorohexadecanoic acid (PFHxDA)	S-PFCLMS02	5.0	µg/kg DW	<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorododecane sulfonic acid (PFDoDS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid (P37DMOA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
7H-perfluoroheptanoic acid (HPFHpA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
4:2 Fluorotelomer sulfonic acid (4:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50
10:2 Fluorotelomer sulfonic acid (10:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW	<0.50	<0.50	<0.50

Sub-Matrix: **SOIL**				Client sample ID	**A-5**	**B-10**	**B-15**
				Laboratory sample ID	*PR26B0025001*	*PR26B0025002*	*PR26B0025003*
				Client sampling date / time	02-Aug-2026	03-Aug-2026	03-Aug-2026
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*		**Result**	**Result**	**Result**
Perfluorinated Compounds - Continued							
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoic acid (HFPO-DA)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnDS)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTrDS)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Physical Parameters							
Dry matter @ 105°C	S-DRY-GRCI	0.10	%		**95.2**	**97.1**	**99.4**

Sub-Matrix: **SOIL**				Client sample ID	**B-31**	**B-52**	**B-61**
				Laboratory sample ID	*PR26B0025004*	*PR26B0025005*	*PR26B0025006*
				Client sampling date / time	03-Aug-2026	03-Aug-2026	03-Aug-2026
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*		**Result**	**Result**	**Result**
Perfluorinated Compounds							
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		**0.72**	<0.50	<0.50
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		**3.02**	<0.50	<0.50
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		**3.79**	<0.50	<0.50
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	S-DR-PFCLMS02	0.050	µg/kg DW		**8.17**	<0.050	<0.050
Perfluorononanoic acid (PFNA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		**0.59**	<0.50	<0.50
Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		**12.6**	<0.50	<0.50
Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		**58.4**	<0.50	<0.50
Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
6:2 Fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
8:2 Fluorotelomer sulfonic acid (8:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctane sulfonamide (FOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
N-Methyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (MeFOSE)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (EtFOSE)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoropentane sulfonic acid (PFPeS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		**0.52**	<0.50	<0.50

Sub-Matrix: **SOIL**				Client sample ID	**B-31**	**B-52**	**B-61**
				Laboratory sample ID	*PR26B0025004*	*PR26B0025005*	*PR26B0025006*
				Client sampling date / time	03-Aug-2026	03-Aug-2026	03-Aug-2026
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*		**Result**	**Result**	**Result**
Perfluorinated Compounds - Continued							
Perfluorooctadecanoic acid (PFOcDA)	S-PFCLMS02	5.0	µg/kg DW		<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorononane sulfonic acid (PFNS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorohexadecanoic acid (PFHxDA)	S-PFCLMS02	5.0	µg/kg DW		<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorododecane sulfonic acid (PFDoDS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid (P37DMOA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
7H-perfluoroheptanoic acid (HPFHpA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
4:2 Fluorotelomer sulfonic acid (4:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
10:2 Fluorotelomer sulfonic acid (10:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoic acid (HFPO-DA)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnDS)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTrDS)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Physical Parameters							
Dry matter @ 105°C	S-DRY-GRCI	0.10	%		**96.7**	**97.0**	**98.1**

Sub-Matrix: **SOIL**				Client sample ID	**B-75**	**C-6**	**C-22**
				Laboratory sample ID	*PR26B0025007*	*PR26B0025008*	*PR26B0025009*
				Client sampling date / time	03-Aug-2026	04-Aug-2026	04-Aug-2026
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*		**Result**	**Result**	**Result**
Perfluorinated Compounds							
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	S-DR-PFCLMS02	0.050	µg/kg DW		<0.050	**0.132**	**0.055**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50

Sub-Matrix: **SOIL**				Client sample ID	**B-75**	**C-6**	**C-22**
				Laboratory sample ID	*PR26B0025007*	*PR26B0025008*	*PR26B0025009*
				Client sampling date / time	03-Aug-2026	04-Aug-2026	04-Aug-2026
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*		**Result**	**Result**	**Result**
Perfluorinated Compounds - Continued							
6:2 Fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
8:2 Fluorotelomer sulfonic acid (8:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctane sulfonamide (FOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
N-Methyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (MeFOSE)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (EtFOSE)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoropentane sulfonic acid (PFPeS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorooctadecanoic acid (PFOcDA)	S-PFCLMS02	5.0	µg/kg DW		<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorononane sulfonic acid (PFNS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluorohexadecanoic acid (PFHxDA)	S-PFCLMS02	5.0	µg/kg DW		<5.0	<5.0	<5.0
Perfluorododecane sulfonic acid (PFDoDS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid (P37DMOA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
7H-perfluoroheptanoic acid (HPFHpA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
4:2 Fluorotelomer sulfonic acid (4:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
10:2 Fluorotelomer sulfonic acid (10:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	<0.50
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoic acid (HFPO-DA)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnDS)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTrDS)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	<2.50
Physical Parameters							
Dry matter @ 105°C	S-DRY-GRCI	0.10	%		**96.1**	**95.1**	**95.5**

Sub-Matrix: **SOIL**				Client sample ID	**C-29**	**C-47**	**----**
				Laboratory sample ID	*PR26B0025010*	*PR26B0025011*	----
				Client sampling date / time	04-Aug-2026	04-Aug-2026	----
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*		**Result**	**Result**	**Result**
Perfluorinated Compounds							
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	**----**
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	**----**
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	**----**
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	**----**
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	S-DR-PFCLMS02	0.050	µg/kg DW		**0.059**	<0.050	**----**
Perfluorononanoic acid (PFNA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	**----**
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	**----**
Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	**----**

Sub-Matrix: **SOIL**

				Client sample ID	C-29	C-47	----
				Laboratory sample ID	PR26B0025010	PR26B0025011	----
				Client sampling date / time	04-Aug-2026	04-Aug-2026	----
Parameter	*Method*	*LOR*	*Unit*		**Result**	**Result**	**Result**
Perfluorinated Compounds - Continued							
Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
6:2 Fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
8:2 Fluorotelomer sulfonic acid (8:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorooctane sulfonamide (FOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
N-Methyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (MeFOSE)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamidoethanol (EtFOSE)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluoropentane sulfonic acid (PFPeS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorooctadecanoic acid (PFOcDA)	S-PFCLMS02	5.0	µg/kg DW		<5.0	<5.0	----
Perfluorononane sulfonic acid (PFNS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluorohexadecanoic acid (PFHxDA)	S-PFCLMS02	5.0	µg/kg DW		<5.0	<5.0	----
Perfluorododecane sulfonic acid (PFDoDS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid (P37DMOA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
7H-perfluoroheptanoic acid (HPFHpA)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
4:2 Fluorotelomer sulfonic acid (4:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
10:2 Fluorotelomer sulfonic acid (10:2 FTS)	S-PFCLMS02	0.50	µg/kg DW		<0.50	<0.50	----
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoic acid (HFPO-DA)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	----
Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnDS)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	----
Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTrDS)	S-PFCLMS02	2.50	µg/kg DW		<2.50	<2.50	----
Physical Parameters							
Dry matter @ 105°C	S-DRY-GRCI	0.10	%		**97.9**	**96.2**	----

When sampling date is not provided by the client, the laboratory determines it for procedural reasons, then it is equal to the date of receipt of the sample to the laboratory and is displayed in brackets.
Key: LOR = Limit of reporting; MU = Measurement Uncertainty. The MU does not include sampling uncertainty.

Brief Method Summaries

Analytical Methods	*Method Descriptions*
Location of test performance: Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany Czech Republic 190 00	
S-DR-PFCLMS02	CZ_SOP_D06_03_197.B (DIN 38414-14) Determination of perfluorinated, polyfluorinated and brominated compounds by liquid chromatography with MS/MS detection
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (CSN ISO 11465, CSN EN 12880, CSN EN 14346:2007, CSN 46 5735) Determination of dry matter by gravimetry and determination of moisture by calculation from measured values.
S-PFCLMS02	CZ_SOP_D06_03_197.B (DIN 38414-14) Determination of perfluorinated, polyfluorinated and brominated compounds by liquid chromatography with MS/MS detection

Preparation Methods	*Method Descriptions*
Location of test performance: Na Harfe 336/9 Prague 9 - Vysocany Czech Republic 190 00	
S-PPHOM40C	Drying sample 40°C for organic parameters

The symbol "*" for the method indicates a test outside the scope of accreditation of the laboratory or subcontractor. If the UNICO-SUB code is stated in the method table, this only informs that the tests have been performed by a subcontractor and the results are given in an annex to the test report, including information on test accreditation. If the lab used for matrix outside the scope of accreditation or non-standard sample matrix procedure specified in the accredited method and issues non-accredited results, this fact is stated on the title page of this protocol in the section "Notes". If the test report shows the results of subcontracting, the place of performance of the test is outside the laboratories of ALS Czech Republic, s.r.o.
The method for calculating of the summation parameters is available on request in the customer service.

The end of the certificate of analysis