

תעודת בדיקה מס': 921542

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: איכות הסביבה/ מחוז מרכז	שם: רון זהבי
כתובת: הרצל 91, ת.ד. 562	טלפון: [REDACTED]
עיר: רמלה	סלולרי: 089788801
מיקוד: 72100	פקס:

הזמנת עבודה: D220622-0017	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	דוגם:
21/06/2022 17:15:00	טופס נטילה של לקוח pdf.0000522579	ע"י לקוח	

תוצאה	יחידות	LOQ	שיטה	CAS	רכיב	אנליזה
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	1.73	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	115-07-1	Propylene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.96	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-71-8	Dichlorodifluoromethane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.07	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	74-87-3	Chloromethane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	7.01	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	76-14-2	1,2-Dichlorotetrafluoroethane (freon-114)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.56	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-01-4	Vinyl Chloride	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.22	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	106-99-0	Butadiene, 1,3-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.89	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	74-83-9	Bromomethane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.65	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-00-3	Ethyl Chloride (Chloroethane)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) 40.21 Dilution: 1	ug/m3	1.88	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	64-17-5	Ethanol	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.63	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-69-4	Trichlorofluoromethane (Freon 11)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.29	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	107-02-8	Acrolein	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	1.68	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-05-8	Acetonitrile	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) 42.94 Dilution: 1	ug/m3	2.38	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	67-64-1	Acetone	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.46	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	67-63-0	Isopropanol	TO15 - VOC - אוויר סביבתי

1392121 אזור סביבתי 23202 יבנה רחוב הרצל פינת דבורה עומר ציוד הלקוח 22-Jun-2022 20-Jun-2022	מספר דגימה מספר דגימה לקוח תיאור מוצר תיאור דוגמה		עומק קניסטר תאריך קבלה תאריך דיגום אתר דיגום נקודת דיגום					
	תוצאה		יחידות	LOQ	שיטה	CAS	רכיב	אנליזה
	(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.97	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-35-4	Dichloroethylene, 1,1-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי	
	Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.17	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	107-13-1	Acrylonitrile	TO15 - VOC - אוויר סביבתי	
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	7.68	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	76-13-1	Trichloro-1,2,2-trifluoroethane, 1,1,2-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.48	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-09-2	Methylene Chloride	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.13	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	107-05-1	Allyl chloride	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.12	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-15-0	Carbon Disulfide	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.97	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	156-60-5	Dichloroethylene, 1,2-trans-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.61	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	1634-04-4	Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.06	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-34-3	Dichloroethane, 1,1-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.96	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	78-93-3	Methyl Ethyl Ketone - MEK (2-Butanone)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.53	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	110-54-3	Hexane, N-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.97	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	156-59-2	Dichloroethylene, 1,2-cis-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.61	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	141-78-6	Ethyl Acetate	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.89	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	67-66-3	Chloroform	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.96	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	109-99-9	Tetrahydrofuran	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.47	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	71-55-6	Trichloroethane, 1,1,1-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.06	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	107-06-2	Dichloroethane, 1,2- (EDC)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.20	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	71-43-2	Benzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	6.31	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	56-23-5	Carbon Tetrachloride	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.45	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	110-82-7	Cyclohexane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.11	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	142-82-5	n-heptane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.39	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	79-01-6	Trichloroethylene (TCE)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.63	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	78-87-5	Dichloropropane, 1,2-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.09	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	80-62-6	Methyl Methacrylate	TO15 - VOC - אוויר סביבתי		

1392121 מספר דגימה מספר דגימה לקוח אזור סביבתי 23202 יבנה רחוב הרצל פינת דבורה עומר	מספר דגימה מספר דגימה לקוח תאור מוצר תאור דוגמה		עומק קניסטר תאריך קבלה תאריך דיגום אתר דיגום		נקודת דיגום	
	ציוד הלקוח 22-Jun-2022 20-Jun-2022					
תוצאה	יחידות	LOQ	שיטה	CAS	רכיב	אנליזה
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.61	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	123-91-1	Dioxane, 1,4-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	6.72	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-27-4	Bromodichloromethane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.11	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	78-93-3	Methyl isobutyl ketone (MIBK)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.55	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	10061-01-5	Dichloropropene, 1,3-cis-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.55	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	10061-02-6	Dichloropropene, 1,3-trans-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.78	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	108-88-3	Toluene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.47	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	79-00-5	Trichloroethane, 1,1,2-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.11	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	591-78-6	Hexanone, 2-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	8.54	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	124-48-1	Dibromochloromethane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	6.80	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	127-18-4	Tetrachloroethylene (PCE)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	7.70	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	106-93-4	Dibromoethane, 1,2- (EDB)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.61	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	108-90-7	Chlorobenzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.35	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	100-41-4	Ethylbenzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.35	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	106-42-3	Xylene, P-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.25	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	111-84-2	Nonane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.27	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	100-42-5	Styrene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.35	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	95-47-6	Xylene, o-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	10.36	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-25-2	Bromoform	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	6.88	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	79-34-5	Tetrachloroethane, 1,1,2,2-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.92	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	98-82-8	Isopropyl Benzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.92	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	103-65-1	Propyl Benzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.93	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	622-96-8	1-ethyl-4-methyl-Benzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.93	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	108-67-8	Trimethylbenzene, 1,3,5-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.93	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	95-63-6	Trimethylbenzene, 1,2,4-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי

התוצאות מתייחסות לפרטי הנבדק בלבד.
האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
מסמך זה הועבר לשימוש 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.
מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם לפעולת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפרטי שנבדק.
חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst

- סוף תעודה -

BACTOHEM

טופס F447-03
קשור בנוהל QS-093

מס' תעודת
קליטה:

מחוז (לקוח ראשי):

112788 -ב

טופס נטילת דגימה מס'

אגף משלם (לקוח משני): אגף מים ונחלים, פסולת מוצקה, שפכי תעשייה ודלקים, חומרים מסוכנים, ים וחופים, לוחמה במזיקים, אגרו אקולוגיה

שם הדוגם: חתימת הדוגם:

שעת הדיוגם:

20/6/22

תאריך הדיוגם:

מקור הדיוגם (כתובת / נ.צ.):

אפיון הדגימה: ☐ שפכים/קולחין תעשייתיים ☐ שפכים/קולחין עירוניים ☐ נחלים ☐ אגרו-אקולוגיה

☐ חומים ☐ פסולת מוצקה ☐ בוצה ☐ דלק: קרקע ☐ דלק: מים ☒ אחר

תאור הדגימה / פרטי האירוע:

מקור הדגימה (נציג, מיכל, נחל וביוב):

אופן שימור הדגימה ע"י הדוגם: (קירור / אופפת / קיבוע):

אופן נטילת הדגימה (חטף / מורכב):

תאריך העברת הדגימה: שעת העברת הדגימה:

במידה והדוגמה אוחסנה על ידי הדוגם של איכ"ס במקרר יעודי יש לציין: תאריך אחסון שעת אחסון מקום האחסון

במידה והדוגמה נאספה מהמקרר באתר על ידי נציג המעבדה יש לציין: תאריך איסוף שעת איסוף טמפ' (מקרר / אופפת / חם)

במידה והדגימה אינה מועברת באופן ישיר על ידי הדוגם (איכ"ס) או נציג המעבדה (בקטוכם) למעבדה, יש למלא את פרטי כלל המעורבים בשינוע בטבלה:

שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן שימור הדגימה

תאריך קבלת הדגימה במחלקת הקליטה: שעת הקבלה:

בקטוכם בע"מ

שם + חתימת הקולט/ת במעבדה: תאריך: 20/6/22

אופן שימור הדגימה על ידי המעבדה (קירור / אופפת / קיבוע):

בדיקות לביצוע

☒ סריקה ב- VOC	☐ כלורידים	☐ BOD	☐ שמנים ושומנים
☐ סריקה ב- GC/MS	☐ סריקה ב- GC/MS	☐ COD	☐ שמן מינרלי
לשאריות חומרי הדברה	זרחה	מוצקים מרחפים 105C°	שמן מינרלי
בדיקת שאריות חומרי הדברה ב- LC/MS	בנזן, טולואן וקסילן	מוצקים מרחפים 550C°	אמוניה
נתרן ב- ICP	בורון	כלל מוצקים 105C°	חנקן קלדהל
כספית ב- AA	סולפטים	כלל מוצקים 550C°	דטרגנטים אניונים
	ציאנידים	כלל מוצקים נדיפים	קולי צואתי
	הגבה	פלאורידים	סריקת מתכות ICP

בדיקות נוספות:

בקטוכם - החרש 18, נס-ציונה 74031
טל: 08-9308308, פקס: 08-9401439

מספר הזמנה
בבקטוכם:

NI1600500-01