

תעודת בדיקה מס': 936275

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	איכות הסביבה/ מחוז מרכז	שם:	אמנון מדרי
כתובת:	הרצל 91, ת.ד. 562	טלפון:	089788800
עיר:	רמלה	סלולרי:	[REDACTED]
מיקוד:	72100	פקס:	089229135
הזמנת עבודה: D310722-0039		אתר דיגום: אגף מים ונחלים	
מס' טופס הנטילה		מועד הגעת הדגימות	
נטילה		25/07/2022 17:50:00	
דוגם: עי לקוח		טופס נטילה של לקוח	
		pdf.0000530298	

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) 47.66 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) 12.21 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

מספר דגימה: 1413173
מספר דגימה לקוח: 112789
אזור סביבתי: תיאור מוצר
H3889 יבנה ר תיאור דוגמה
המשוררת 12 (דירת מגורים)
עומק
קניסטר
תאריך קבלה: 31-לוי-2022
תאריך דיגום: 24-לוי-2022
אתר דיגום: אגף מים ונחלים
נקודת דיגום

1413173 112789 אניר סביבתי H3889 יבנה המשוררת 12 (יירות מגורט)	מספר דגימה מספר דגימה לקוח תיאור מוצר תיאור דוגמה
ציוד הליקוח 31-לוי-2022 24-לוי-2022 אגף מים נחלים	עומק קניסטר תאריך קבלה תאריך דיגום אתר דיגום נקודת דיגום

תוצאה	יחידות	LOQ	שיטה	CAS	רכיב	אנליזה
(f) 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
(f) 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
(f) 6.49 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
(f) 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
(f) 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
(f) 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
(f) 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
(f) 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
(f) 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
(f) 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
(f) 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
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.89	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	67-66-3	Chloroform	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	2.96	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	109-99-9	Tetrahydrofuran	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) 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
(f) 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
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.20	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	71-43-2	Benzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) 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
(f) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.45	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	110-82-7	Cyclohexane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(f) 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
(f) 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
(f) 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
(f) 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

1413173 112789 אניר סביבתי H3889 יבנה 12 משוררת (דירת מגורים)	מספר דגימה מספר דגימה לקוח תיאור מוצר תיאור דוגמה
ציוד הלקוח 31-ליו-2022 24-ליו-2022 אגף מים נחלים	עומק קניסטר תאריך קבלה תאריך דיגום אתר דיגום נקודת דיגום

תוצאה	יחידות	LOQ	שיטה	CAS	רכיב	אנליזה
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	3.61	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	123-91-1	Dioxane, 1,4-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	6.72	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-27-4	Bromodichloromethane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.11	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	108-10-1	Methyl isobutyl ketone (MIBK)	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) 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
(1) 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
(1) 29.03 Dilution: 1	ug/m3	3.78	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	108-88-3	Toluene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) 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
(1) 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
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	8.54	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	124-48-1	Dibromochloromethane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) 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
(1) 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
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.61	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	108-90-7	Chlorobenzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.35	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	100-41-4	Ethylbenzene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) 4.38 Dilution: 1	ug/m3	4.35	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	106-42-3	Xylene, P-	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.25	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	111-84-2	Nonane	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	4.27	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	100-42-5	Styrene	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) 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
(1) Not Detected Dilution: 1	ug/m3	10.36	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	75-25-2	Bromoform	TO15 - VOC - אוויר סביבתי
(1) 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
(1) 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
(1) 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
(1) 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
(1) 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
(1) 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

1413173	מספר דגימה
112789	מספר דגימה לקוח
אנר סביבתי	תיאור מוצר
H3889 יבנה	תיאור דוגמה
משורת 12	
(דירת מגורים)	
	עומק
ציוד הלקוח	קניסטר
31-2022-לוי	תאריך קבלה
24-2022-לוי	תאריך דיגום
אגף מים ונחלים	אתר דיגום
	נקודת דיגום

תוצאה	יחידות	LOQ	שיטה	CAS	רכיב	אנליזה
⁽¹⁾ Not Detected Dilution: 1	ug/m3	6.03	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	541-73-1	1,3-dichlorobenzene	VOC - TO15 אוויר סביבתי
⁽¹⁾ Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.19	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	100-44-7	Benzyl Chloride	VOC - TO15 אוויר סביבתי
⁽¹⁾ Not Detected Dilution: 1	ug/m3	6.03	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	106-46-7	Dichlorobenzene, 1,4-	VOC - TO15 אוויר סביבתי
Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.57	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	5989-27-5	D-Limonene	VOC - TO15 אוויר סביבתי
⁽¹⁾ Not Detected Dilution: 1	ug/m3	6.03	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	95-50-1	Dichlorobenzene, 1,2-	VOC - TO15 אוויר סביבתי
Not Detected Dilution: 1	ug/m3	9.67	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	96-12-8	1,2-dibromo-3-Chloropropane	VOC - TO15 אוויר סביבתי
⁽¹⁾ Not Detected Dilution: 1	ug/m3	7.44	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	120-82-1	Trichlorobenzene, 1,2,4-	VOC - TO15 אוויר סביבתי
⁽¹⁾ Not Detected Dilution: 1	ug/m3	5.24	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	91-20-3	Naphthalene	VOC - TO15 אוויר סביבתי
⁽¹⁾ Not Detected Dilution: 1	ug/m3	10.69	In house procedure;Based on: TO-15 (EPA)	87-68-3	Hexachlorobutadiene	VOC - TO15 אוויר סביבתי

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט 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 פועלת 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 לפריט 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"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Keren Rachel Ben David Contaminants department lab analyst

- סוף תעודה -

25/7/22 17:56

BACTOHEM בקטום

טופס F447-03
קשור בנוהל QS-093

1413/73

מס' תעודת
קליטה:

6L קשור 17:56
#3889

מחוז (לקוח ראשי):

112789 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

חתימת הדוגם:

שם הדוגם:

שעת הדגום:

תאריך הדגום:

מקור הדגום (כתובת / נצ):

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

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

תאור הדגימה / פרטי האירוע:

מקור הדגימה (צינור, מיכל, נחל וביוב):

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

אופן נטילת הדגימה (חטף / מורכב):

שעת העברת הדגימה:

תאריך 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 סמף (מקורר / אופפת / חם)

במידה והדגימה אינה מועברת באופן ישיר על ידי הדוגם (נאיכ"ס) או נציג המעבדה (בקטום) 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: 25/07/2022 שעת הקבלה: 17:50

שם + חתימת הקולט/ת במעבדה:

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

בדיקות לביצוע

☒ שריקה ב-VOC	☐ כלורידים	☐ BOD	☐ שמנים ושומנים
☐ שריקה ב-GC/MS	☐ שריקה ב-GC/MS	☐ COD	☐ שמן מינרלי FTIR
☐ לשאריות חומרי הדברה	☐ זרח	☐ מוצקים מרחפים 105C°	☐ שמן מינרלי
☐ בדיקת שאריות חומרי הדברה ב-LC/MS	☐ בנזן, טולואן וקסילן	☐ מוצקים מרחפים 550C°	☐ אמוניה
☐ נתון 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	☐ שריקת מתכות ICP

בדיקות נוספות: סיקר, נאלי, שריקה, איכ"ס (ציבים) (אסד)

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

החתימה בטי'מ
תאריך הדגום: 25/7/22
שעת הדגום: 17:56

מספר הזמנה
בבקטום:

NI1600500-01

סביר מנסה
מיס ונעלים