

תעודת בדיקה מס: 186898

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

פרטי הלקוח	שם :	איכ"ס מחוז ת"א
שם :	איש קשר :	שם :
כתובת :	טלפון :	מנחם בגין 125, קרית הממשלה
עיר :	סלולרי :	תל אביב יפו
מיקוד :	פקס :	

הזמנת עבודה:	D070216-0050
מועד הגעת הדגימות	07/02/2016 09:45
נדגם ע"י	שרית הדס
קובץ	pdf.0000093748
מס' טופס הנטילה	4683
נטילה	pdf.0000093254

תיאור הדוגמה:	קניסטר C10824 - גן עירוני מיקום ב-1
מועד דיגום:	05/02/2016
מספר הדוגמה:	238987
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	אופפת

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	Based on: TO-15 (EPA)					VOC - TO-15 1 אוויר - ppbv סביבתי
		<5.46	ug/m3		Not Detected	1,1,1-trichloroethane
		<6.87	ug/m3		Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
		<5.46	ug/m3		Not Detected	1,1,2-trichloroethane
		<4.05	ug/m3		Not Detected	1,1-dichloroethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	1,1-dichloroethene
		<7.42	ug/m3		Not Detected	1,2,4-Trichlorobenzene
		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
		<7.68	ug/m3		Not Detected	1,2-dibromoethane
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3		Not Detected	1,2-dichloroethane
		<4.62	ug/m3		Not Detected	1,2-dichloropropane
		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
		<2.21	ug/m3		Not Detected	1,3-butadiene
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,4-dichlorobenzene
		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane

		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
		<2.95	ug/m3		Not Detected	2-butanone
		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
		<23.75	ug/m3		Not Detected	Acetone
		<3.19	ug/m3		Not Detected	Benzene
		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
		<6.7	ug/m3		Not Detected	Bromodichloromethane
		<10.34	ug/m3		Not Detected	Bromoform
		<3.88	ug/m3		Not Detected	Bromomethane
		<3.11	ug/m3		Not Detected	Carbon disulfide
		<6.29	ug/m3		Not Detected	Carbon tetrachloride
		<4.6	ug/m3		Not Detected	Chlorobenzene
		<4.88	ug/m3		Not Detected	Chloroform
		<2.06	ug/m3		Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
		<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
		<3.44	ug/m3		Not Detected	Cyclohexane
		<8.52	ug/m3		Not Detected	Dibromochloromethane
		<18.84	ug/m3		120.65	Ethanol
		<3.6	ug/m3		9.66	Ethyl acetate
		<2.64	ug/m3		Not Detected	Ethyl chloride
		<4.34	ug/m3		Not Detected	Ethylbenzene
		<5.62	ug/m3		Not Detected	Freon-11
		<7.66	ug/m3		Not Detected	Freon-113
		<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
		<4.95	ug/m3		Not Detected	Freon-12
		<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
		<10.67	ug/m3		Not Detected	Hexachlorobutadiene
		<3.52	ug/m3		Not Detected	Hexane
		<24.58	ug/m3		Not Detected	Isopropyl alcohol
		<4.1	ug/m3		Not Detected	Methyl isobutyl ketone
		<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
		<3.61	ug/m3		Not Detected	Methyl tert-butyl ether
		<3.47	ug/m3		Not Detected	Methylene chloride
		<5.24	ug/m3		Not Detected	Naphthalene
		<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
		<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
		<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
		<4.26	ug/m3		Not Detected	Styrene

		<6.78	ug/m3		Not Detected	Tetrachloroethylene
		<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
		<3.77	ug/m3		9.49	Toluene
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
		<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
		<5.37	ug/m3		Not Detected	Trichloroethylene
		<2.56	ug/m3		Not Detected	Vinyl chloride

מספר הדוגמה: 238988

תיאור הדוגמה: קניסטר S0357 -גן זמיר מיקום ב-2

מועד דיגום: 05/02/2016

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	Based on: TO-15 (EPA)					VOC - TO-15 1 אוויר - ppbv סביבתי
		<5.46	ug/m3		Not Detected	1,1,1-trichloroethane
		<6.87	ug/m3		Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
		<5.46	ug/m3		Not Detected	1,1,2-trichloroethane
		<4.05	ug/m3		Not Detected	1,1-dichloroethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	1,1-dichloroethene
		<7.42	ug/m3		Not Detected	1,2,4-Trichlorobenzene
		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
		<7.68	ug/m3		Not Detected	1,2-dibromoethane
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3		Not Detected	1,2-dichloroethane
		<4.62	ug/m3		Not Detected	1,2-dichloropropane
		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
		<2.21	ug/m3		Not Detected	1,3-butadiene
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,4-dichlorobenzene
		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
		<2.95	ug/m3		Not Detected	2-butanone
		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
		<23.75	ug/m3		Not Detected	Acetone
		<3.19	ug/m3		Not Detected	Benzene
		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
		<6.7	ug/m3		Not Detected	Bromodichloromethane
		<10.34	ug/m3		Not Detected	Bromoform


	<3.88	ug/m3		Not Detected	Bromomethane
	<3.11	ug/m3		Not Detected	Carbon disulfide
	<6.29	ug/m3		Not Detected	Carbon tetrachloride
	<4.6	ug/m3		Not Detected	Chlorobenzene
	<4.88	ug/m3		Not Detected	Chloroform
	<2.06	ug/m3		Not Detected	Chloromethane
	<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene
	<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
	<3.44	ug/m3		Not Detected	Cyclohexane
	<8.52	ug/m3		Not Detected	Dibromochloromethane
	<18.84	ug/m3		735.57	Ethanol
	<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
	<2.64	ug/m3		Not Detected	Ethyl chloride
	<4.34	ug/m3		Not Detected	Ethylbenzene
	<5.62	ug/m3		Not Detected	Freon-11
	<7.66	ug/m3		Not Detected	Freon-113
	<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
	<4.95	ug/m3		Not Detected	Freon-12
	<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
	<10.67	ug/m3		Not Detected	Hexachlorobutadiene
	<3.52	ug/m3		Not Detected	Hexane
	<24.58	ug/m3		Not Detected	Isopropyl alcohol
	<4.1	ug/m3		Not Detected	Methyl isobutyl ketone
	<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
	<3.61	ug/m3		Not Detected	Methyl tert-butyl ether
	<3.47	ug/m3		Not Detected	Methylene chloride
	<5.24	ug/m3		Not Detected	Naphthalene
	<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
	<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
	<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
	<4.26	ug/m3		Not Detected	Styrene
	<6.78	ug/m3		Not Detected	Tetrachloroethylene
	<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
	<3.77	ug/m3		13.55	Toluene
	<3.96	ug/m3		Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
	<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
	<5.37	ug/m3		Not Detected	Trichloroethylene
	<2.56	ug/m3		Not Detected	Vinyl chloride


הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	Based on: TO-15 (EPA)					VOC - TO-15 1
		<5.46	ug/m3		Not Detected	אוויר - ppbv טביבתי 1,1,1-trichloroethane
		<6.87	ug/m3		Not Detected	1,1,2,2-tetrachloroethane
		<5.46	ug/m3		Not Detected	1,1,2-trichloroethane
		<4.05	ug/m3		Not Detected	1,1-dichloroethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	1,1-dichloroethene
		<7.42	ug/m3		Not Detected	1,2,4-Trichlorobenzene
		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,2,4-trimethylbenzene
		<7.68	ug/m3		Not Detected	1,2-dibromoethane
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,2-dichlorobenzene
		<4.05	ug/m3		Not Detected	1,2-dichloroethane
		<4.62	ug/m3		Not Detected	1,2-dichloropropane
		<4.92	ug/m3		Not Detected	1,3,5-trimethylbenzene
		<2.21	ug/m3		Not Detected	1,3-butadiene
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,3-dichlorobenzene
		<6.01	ug/m3		Not Detected	1,4-dichlorobenzene
		<3.6	ug/m3		Not Detected	1,4-dioxane
		<4.92	ug/m3		Not Detected	1-ethyl-4-methyl-Benzene
		<2.95	ug/m3		Not Detected	2-butanone
		<4.1	ug/m3		Not Detected	2-hexanone
		<23.75	ug/m3		Not Detected	Acetone
		<3.19	ug/m3		Not Detected	Benzene
		<5.18	ug/m3		Not Detected	Benzyl chloride
		<6.7	ug/m3		Not Detected	Bromodichloromethane
		<10.34	ug/m3		Not Detected	Bromoform
		<3.88	ug/m3		Not Detected	Bromomethane
		<3.11	ug/m3		Not Detected	Carbon disulfide
		<6.29	ug/m3		Not Detected	Carbon tetrachloride
		<4.6	ug/m3		Not Detected	Chlorobenzene
		<4.88	ug/m3		Not Detected	Chloroform
		<2.06	ug/m3		Not Detected	Chloromethane
		<3.96	ug/m3		Not Detected	Cis-1,2-dichloroethene

	<4.54	ug/m3		Not Detected	Cis-1,3-dichloropropene
	<3.44	ug/m3		Not Detected	Cyclohexane
	<8.52	ug/m3		Not Detected	Dibromochloromethane
	<18.84	ug/m3		Not Detected	Ethanol
	<3.6	ug/m3		Not Detected	Ethyl acetate
	<2.64	ug/m3		Not Detected	Ethyl chloride
	<4.34	ug/m3		Not Detected	Ethylbenzene
	<5.62	ug/m3		Not Detected	Freon-11
	<7.66	ug/m3		Not Detected	Freon-113
	<6.99	ug/m3		Not Detected	Freon-114
	<4.95	ug/m3		Not Detected	Freon-12
	<4.1	ug/m3		Not Detected	Heptane
	<10.67	ug/m3		Not Detected	Hexachlorobutadiene
	<3.52	ug/m3		Not Detected	Hexane
	<24.58	ug/m3		Not Detected	Isopropyl alcohol
	<4.1	ug/m3		Not Detected	Methyl isobutyl ketone
	<4.09	ug/m3		Not Detected	Methyl methacrylate
	<3.61	ug/m3		Not Detected	Methyl tert-butyl ether
	<3.47	ug/m3		Not Detected	Methylene chloride
	<5.24	ug/m3		Not Detected	Naphthalene
	<4.34	ug/m3		Not Detected	O-xylene
	<4.34	ug/m3		Not Detected	P+m - xylene
	<1.72	ug/m3		Not Detected	Propene
	<4.26	ug/m3		Not Detected	Styrene
	<6.78	ug/m3		Not Detected	Tetrachloroethylene
	<2.95	ug/m3		Not Detected	Tetrahydrofuran
	<3.77	ug/m3		Not Detected	Toluene
	<3.96	ug/m3		Not Detected	Trans-1,2-dichloroethene
	<4.54	ug/m3		Not Detected	Trans-1,3-dichloropropene
	<5.37	ug/m3		Not Detected	Trichloroethylene
	<2.56	ug/m3		Not Detected	Vinyl chloride

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 מכויילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- 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.


איציק גטניו
מעבדה כימית
ומחלקת GC-א.הסביבה
מעבדת בקטוכם בע"מ


אלי ינובסקי
מחלקת מיקרומזהמים
מעבדות בקטוכם בע"מ

- סוף תעודה -