

להלן

ערכי סף לדיווח תוצאות המעבדה:

- ערכי דיווח (LOR) שווים ערך לערכי סף הכימות (LOQ)
- המעבדה לא מדווחת תוצאות מתחת לסף הדיווח, כולל סף גילוי (LOD).
- הערכים המוצגים הם עבור דוגמאות סטנדרטיות. הערכים עבור דוגמאות לא סטנדרטיות הדורשות הכנה מקדימה ו/או הכנה מיוחדת, לא כוללים בטופס זה.
- ייתכן, על-פי שיקול דעת מקצועי, צורך במיהול הדוגמא. במקרה זה, סף הדיווח יתעדכן בהתאם לגודל מיהול, והיה גדול מהערך המופיע להלן.
- בבדיקת חומרים אורגניים נדיפים ייתכן דיגום חסר/עודף, סף הדיווח יתעדכן בהתאם, והיה שונה מהערך המופיע להלן.

קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(100-41-4)	Ethylbenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(100-42-5)	Styrene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(100-51-6)	Benzyl alcohol	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(10061-01-5)	cis-1,3-Dichloropropene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(103-65-1)	n-Propylbenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(104-51-8)	n-Butylbenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(106-43-4)	4- Chlorotoluene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(106-46-7)	1,4-Dichlorobenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01



ISIRI
רשות התקנים הישראלית
למסחר ושירותים
ISO/IEC 17025
No. 089

אחולל נפלאות בקיימות
To work wonders in sustainability
Web site : <https://enviro-services.co.il/> Email : info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(106-93-4)	1,2-Dibromoethane (EDB)	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(107-06-2)	1,2-Dichloroethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(108-38-3)	m-Xylene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(108-67-8)	1,3,5-Trimethylbenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(108-86-1)	Bromobenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(108-88-3)	Toluene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(108-90-7)	Chlorobenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(111-44-4)	Bis (2 -chloroethyl) ether	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(120-12-7)	Anthracene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(120-82-1)	1,2,4 -Trichlorobenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(120-83-2)	2,4 -Dichlorophenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(121-14-2)	2,4 -Dinitrotoluene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(124-48-1)	Dibromochloromethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(127-18-4)	Tetrachloroethene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(131-11-3)	Dimethylphthalate	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(135-98-8)	sec -Butylbenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(142-28-9)	1,3-Dichloropropane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(156-59-2)	cis -1,2 -Dichloroethene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(1634-04-4)	tert -Butyl methyl ether (MTBE)	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(191-24-2)	Benzo(ghi)perylene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(205-99-2)	Benzo(b)fluoranthene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(207-08-9)	Benzo(k)fluoranthene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(208-96-8)	Acenaphthylene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(218-01-9)	Chrysene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(50-32-8)	Benzo(a)pyrene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(53-70-3)	Dibenz(a,h)anthracene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(541-73-1)	1,3 -Dichlorobenzene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(56-23-5)	Carbon tetrachloride	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(563-58-6)	1,1 -Dichloropropene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(62-53-3)	Aniline	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(630-20-6)	1,1,1,2 -Tetrachloroethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(67-66-3)	Chloroform	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(67-72-1)	Hexachloroethane	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(71-43-2)	Benzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(71-55-6)	1,1,1 -Trichloroethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(74-95-3)	Dibromomethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(74-97-5)	Bromochloromethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(75-09-2)	Methylene chlorideDichloromethan	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(75-25-2)	Bromoform	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(75-34-3)	1,1 -Dichloroethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(75-35-4)	1,1 -Dichloroethene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(78-59-1)	Isophorone	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(78-87-5)	1,2 -Dichloropropane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(79-00-5)	1,1,2 -Trichloroethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(79-01-6)	Trichloroethene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(79-34-5)	1,1,2,2 -Tetrachloroethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(83-32-9)	Acenaphthene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(85-68-7)	Benzyl butyl phthalate	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(86-73-7)	Fluorene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(87-61-6)	1,2,3-Trichlorobenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(87-68-3)	Hexachloro -1,3 -butadiene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(87-68-3)	Hexachlorobutadiene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(91-20-3)	Naphthalene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(95-47-6)	O -Xylene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(95-49-8)	2 -Chlorotoluene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(95-50-1)	1,2 -Dichlorobenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(95-57-8)	2 -Chlorophenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(95-63-6)	1,2,4 -Trimethylbenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(96-12-8)	1,2 -Dibromo - 3 -chloropropane DBCP	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(96-18-4)	1,2,3 -Trichloropropane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(98-06-6)	tert -Butylbenzene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(98-82-8)	Isopropylbenzene (cumene)	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(98-95-3)	Nitrobenzene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(99-87-6)	4 -Isopropyl toluene (p -Cymene)	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(100-01-6)	4-Nitroaniline	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(100-02-7)	4-Nitrophenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(10061-02-6)	trans -1,3 -Dichloropropene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(101-55-3)	4-Bromophenyl phenyl ether	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(105-60-2)	6-Caprolactam	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(105-67-9)	2,4-Dimethylphenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(106-44-5)	4-Methylphenol (p-cresol) *	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(106-47-8)	4-Chloroaniline	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(108-10-1)	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(108-38-3)	m-Xylene + p-Xylene	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(108-39-4)	3-Methylphenol (m-cresol) *	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(108-60-1)	2,2'-Oxybis(1-chloropropane)	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(108-95-2)	Phenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(110-54-3)	n-Hexane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(111-91-1)	Bis(2-chloroethoxy)methane	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(117-81-7)	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(117-84-0)	Di-n-octyl phthalate	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(122-39-4)	Diphenylamine	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(129-00-0)	Pyrene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(132-64-9)	Dibenzofuran	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(156-60-5)	trans -1,2 -Dichloroethene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(193-39-5)	Indeno (1,2,3 -cd) pyrene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(206-44-0)	Fluoranthene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(51-28-5)	2,4 -Dinitrophenol				1	1	1
(534-52-1)	4,6 -Dinitro - 2 -methylphenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(56-55-3)	Benzo(a)anthracene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(594-20-7)	2,2 -Dichloropropane	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(59-50-7)	4-Chloro-3-methylphenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(606-20-2)	2,6 -Dinitrotoluene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(621-64-7)	N -Nitroso-di-n-propylamine	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(62-75-9)	N -Nitrosodimethylamine	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(67-64-1)	Acetone	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(7005-72-3)	4-Chlorophenyl phenyl ether	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(74-83-9)	Bromomethane (methyl bromide)	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(74-87-3)	Chloromethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(75-00-3)	Chloroethane (ethyl chloride)	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(75-01-4)	Vinyl Chloride	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(75-27-4)	Bromodichloromethane	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(75-65-0)	tert -Butanol (TBA)	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(75-71-8)	DiChlorodiFluoroMethane	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(77-47-4)	Hexachlorocyclopentadiene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(78-93-3)	2 -Butanone (MEK)	0.005	0.005		0.01	0.01	0.01
(84-66-2)	Diethylphthalate	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(84-74-2)	Di-n-butyl phthalate	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(86-74-8)	Carbazole	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(87-65-0)	2,6 -Dichlorophenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(87-86-5)	Pentachlorophenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(88-06-2)	2,4,6 -Trichlorophenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
(88-74-4)	2-Nitroaniline	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(88-75-5)	2-Nitrophenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(88-85-7)	Dinoseb				1	1	1
(90-13-1)	1-Chloronaphthalene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(91-57-6)	2-Methylnaphthalene	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(91-58-7)	Chloronaphthalene, Beta	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(92-52-4)	Biphenyl	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(92-87-5)	Benzidine	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(95-48-7)	2-Methylphenol (o-cresol)	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(95-95-4)	2,4,5-Trichlorophenol	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(98-86-2)	Acetophenone	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
(99-09-2)	3-Nitroaniline	0.01	0.01		0.1	0.1	0.1
Ag-ICP	כסף	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Al-ICP	אלומיניום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
As-ICP	ארסן	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Ba-ICP	באריום	0.05	0.05	0.5	2	2	2



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
Be-ICP	ברליום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
B-ICP	בורון	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Ca-ICP	סידן	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Cd-ICP	קדמיום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Chloride	כלוריד	0.5	0.5	5			
CN-	ציאנידים	0.2	0.2	2	2	2	2
Co-ICP	קובלט	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Cr+6	ריכוז Cr+6	0.1	0.1	1	1	1	1
Cr-ICP	כרום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Cu-ICP	נחושת	0.05	0.05	0.5	2	2	2
D.O.C	פחמן אורגני כללי.	1	1	10			
DRO	חומרים אורגניים בטווח דיזל						50
F-	פלוריד	0.1	0.1	1			
Fe -ICP	ברזל	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Hg -ICP	כספית	0.05	0.05	0.5	2	2	2
K -ICP	אשלגן	0.05	0.05	0.5	2	2	2



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
L.O.D	אחוז מים (L.O.D)				1000	1000	1000
Li -ICP	ליתיום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Mercury	כספית	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Mg -ICP	מגנזיום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Mn -ICP	מנגן	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Mo -ICP	מוליבדן	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Na -ICP	נתרן	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Ni -ICP	ניקל	0.05	0.05	0.5	2	2	2
NO2	ניטריט	0.5	0.5	5			
NO3	ניטראט	0.5	0.5	5			
ORO	חומרים אורגניים בטווח שמן						50
Pb-ICP	עופרת	0.05	0.05	0.5	2	2	2
P-ICP	זרחן	0.2	0.2	2	7	7	7
PO4	פוספט	0.5	0.5	5			
Sb-ICP	אנטימון	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Se-ICP	סלניום	0.05	0.05	0.5	2	2	2



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
S-ICP	גופרית	0.2	0.2	2	7	7	7
Si-ICP	סיליקון	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Sn-ICP	בדיל	0.05	0.05	0.5	2	2	2
SO4	סולפט	0.5	0.5	5			
Sr-ICP	סטרונציום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
TDS	כלל מוצקים מומסים	10	10	100			
T.O.C	פחמן.אורגני.כללי	1	1	10	1000	1000	1000
T.S	כלל מוצקים (TS)	10	10	100			
T.S.S	כלל מוצקים מרחפים (TSS)	10	10	100			
Ti-ICP	טיטניום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Tl-ICP	תליום	0.05	0.05	0.5	2	2	0.5
V-ICP	ונדיום	0.05	0.05	0.5	2	2	2
W-ICP	טונגסטן	0.05	0.05	0.5	2	2	2
Zn-ICP	אבץ	0.05	0.05	0.5	2	2	2
אמוניה	אמוניה קלדל	10	10	100	100	100	100



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il



קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים mg/kg	תמיסות מימיות mg/L	תמיסות מיצוי (Leaching) mg/kg	בוצה mg/kg	דוגמאות מוצקות mg/kg	קרקע mg/kg
N- חנקן קלדל -NH4-אורגני	חנקן קלדל -N-NH4-אורגני				200	200	
N- חנקן קלדל -NH4-אנאורגני	חנקן קלדל -N-NH4-אנאורגני	10	10	100	100	100	100
שמן כללי	שמן כללי	10	10				
שמן מינרלי	שמן מינרלי	10	10				

קוד הבדיקה	תיאור הבדיקה	מי שפכים Cal/gr	תמיסות מימיות Cal/gr	תמיסות מיצוי (Leaching) Cal/gr	בוצה Cal/gr	דוגמאות מוצקות Cal/gr	קרקע Cal/gr
HO	ערך קלורי	200	200		200	200	



לוקחים אחריות על הסביבה
Taking Responsibility for the Environment

Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il