ה' באדר א', התשפ"ב
06/02/2022
206555722

רשימה- ספי דיווח לתוצאות בדיקות חומרים כימים במי שתיה, עדכון פברואר 2022

תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומיתקני מי שתייה) התשע"ג -2013

בטבלה מפורטת הרגישות המינימלית הנדרשת, אך אין מניעה לדווח על ספים נמוכים יותר

#	תוספת בתקנות	פרמטר	סימול פרמטר	יחידות	רמה מירבית (תקנות מי שתייה 2013)	סף דיווח- ערך מספרי
1	תוספת ראשונה- גורמים בעלי השפעה בריאותית- טבלה א , חומרים אי- אורגניים	אנטימון	Sb	µg/L	6	0.5
2		אורניום	U	µg/L	15	0.5
3		ארסן	As	µg/L	10	0.5
4		בורון	B	µg/L	1,000	50
5		בריום	Ba	µg/L	1,000	5
6		ברליום	Be	µg/L	4	0.2
7		חנקה	$NO3^-$	µg/L	70,000	5,000
8		כסף	Ag	µg/L	100	0.5
9		כספית	Hg	µg/L	1	0.1
10		כרום	Cr	µg/L	50	0.5
11		מוליבדן	Mo	µg/L	70	1
12		ניקל	Ni	µg/L	20	1
13		סלניום	Se	µg/L	10	2
14		עופרת	Pb	µg/L	10	0.5
15		פלואוריד	F^-	µg/L	1,700	100
16		ציאניד	CN^-	µg/L	50	5.0
17		קדמיום	Cd	µg/L	5	0.2
18		תאליום	Tl	µg/L	2	0.2
19	תוספת ראשונה- טבלה ב חומרי הדברה	אוקסמיל-Oxamyl	OXML	µg/L	200	0.5
20		אלאכלור - Alachlor	ALAC	µg/L	4	0.1
21		אלדיקרב – Aldicarb	ALCB	µg/L	10	0.5
22		אלדיקרב סולפון - Aldicarb sulfone	ALSN	µg/L	10	0.5
23		אלדיקרב סולפוקסיד - Aldicarb sulfoxide	ALSD	µg/L	10	0.5
24		אטרזין– Atrazine	ATRA	µg/L	2	0.1
25		אלדרין – Aldrin	ADRN	µg/L	0.05	0.005

Department of Environmental Health
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 **Fax**: 025655914

קול הבריאות *5400

המערך הארצי לבריאות הסביבה
משרד הבריאות
ת.ד.1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 **פקס:**02-5655914

#	תוספת בתקנות	פרמטר	סימול פרמטר	יחידות	רמה מירבית (תקנות מי שתייה 2013)	סף דיווח- ערך מספרי
26	תוספת ראשונה- טבלה ב חומרי הדברה	דיאלדרין - Dieldrin	DADN	µg/L	0.05	0.005
27		אתילן דיברומיד- Ethylene Dibromide	ETDB	µg/L	0.05	0.005
28		D-4, 2 בולל אסתרים ומלחים	DCPA	µg/L	30	1
29		1, 2 -דיברומו-3-כלורופרופאן (1,2-Dibromo-3-chloropropane)	DBCP	µg/L	0.3	0.03
30		DDT, כולל חומרי פרוק DDE, DDD	DDT, DDD, DDE	µg/L	1	0.1
31		1, 2 -די כלורופרופאן (1,2-Dichloropropane)	DCPN	µg/L	5	0.2
32		דימטואט - Dimethoate	DMTT	µg/L	6	0.5
33		דינוסב - Dinoseb,	DNSB	µg/L	7	1.0
34		דיקוואט - Diquat	DQAT	µg/L	20	2
35		הפטאכלור- Heptachlor,	HEPT	µg/L	0.4	0.04
36		הפטאכלור אפוקסיד- Heptachlor epoxide	HEPE	µg/L	0.2	0.02
37		T-5,4,2 (2,4,5-T)	TCAA	µg/L	9	1
38		טריפלוראלין - Trifluralin	TRFL	µg/L	20	0.1
39		כלורדן כולל כל האיזומרים של אוקטהכלור- Chlordane	CLDN	µg/L	1	0.1
40		כלורופיריפוס - Chlorpyrifos	CLPE	µg/L	30	0.1
41		לינדן - Lindane ,	LIND	µg/L	1	0.1
42		מטולאכלור - Metolachlor	MTAL	µg/L	10	0.1
43		MCPA	MCPA	µg/L	2	0.2
44		סימזין - Simazine	SIMS	µg/L	2	0.1
45		סילבקס – (Silvex) 2,4,5-TP	TCPA	µg/L	10	1
46		פנטאכלורופנול - pentachlorophenol	PCP	µg/L	3	0.3
47		קרבופוראן - Carbofuran	CBFN	µg/L	20	0.5

Department of Environmental Health
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 **Fax**: 025655914

קול הבריאות *5400

המערך הארצי לבריאות הסביבה
משרד הבריאות
ת.ד.1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 **פקס:**02-5655914

#	תוספת בתקנות	פרמטר	סימול פרמטר	יחידות	רמה מירבית (תקנות מי שתייה 2013)	סף דיווח- ערך מספרי
48	תוספת ראשונה- טבלה ג- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי	אתילבנזן – Ethylbenzene	ETBN	µg/L	300	0.2
49		חומרים מקבוצת PCBs בי-פנילים רב–כלוריים (Polychlorinated Biphenyls)	PCB	µg/L	0.5	0.05
50		בנזן- Benzen	BENZ	µg/L	5	0.2
51		בנזו אלפא פירן – benzo(a) pyrene	BNZP	µg/L	0.5	0.1
52		פתלאטים די-2- אתיל הקסיל פתלאט (Di(2-ethylhexyl) phthalate)	BEPT	µg/L	8	2.0
53		אתילן דיברומיד (EDB) Ethylene Dibromide	ETDB	µg/L	0.05	0.005
54		1,1 – דיכלוראתילן (1,1-Dichloroethylene)	DCEY	µg/L	10	0.2
55		ציס-1,2-דיכלוראתילן- (cis- 1,2- Dichloroethylene)	CDCE	µg/L	50	0.2
56		טרנס-1,2-דיכלוראתילן, (trans-1,2) Dichloroethylene)	TDCE	µg/L	50	0.2
57		2,1 דיכלוראתאן, (1,2-Dichloroethane)	DCET	µg/L	4	0.2
58		2,1 דיכלורובנזן (1,2-Dichlorobenzene)	MDCB	µg/L	600	0.2
59		4,1 -דיכלורובנזן (1,4-Dichlorobenzene)	PDCB	µg/L	75	0.2
60		דיכלורומתאן, - Dichloromethane	DCLM	µg/L	5	0.5
61		2,1-דיכלורופרופאן (1,2-Dichloropropane)	DCPN	µg/L	5	0.2
62		ויניל כלוריד chloride Vinyl	VYCL	µg/L	0.5	0.1
63		טולואן - Toluen	TOLU	µg/L	700	0.2
64		טטראכלוראתילן Tetrachloroethylene	TECE	µg/L	10	0.2
65		1,1,1 טריכלוראתאן (1,1,1-Trichloroethane)	TCET	µg/L	200	0.2

Department of Environmental Health
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 **Fax**: 025655914

קול הבריאות *5400

המערך הארצי לבריאות הסביבה
משרד הבריאות
ת.ד.1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 **פקס:**02-5655914

#	תוספת בתקנות	פרמטר	סימול פרמטר	יחידות	רמה מירבית (תקנות מי שתייה 2013)	סף דיווח- ערך מספרי
66	תוספת ראשונה- טבלה ג- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי	2,1,1 -טריכלוראתן (1,1,2-Trichloroethane)	TCEN	µg/L	5	0.2
67		טריכלוראתילאן - Trichloroethylene	TCEY	µg/L	20	0.2
68		4,2,1 -טריכלורובנזן (1,2,4-Trichlorobenzene)	TCB	µg/L	70	0.2
69		כלורופורם Chloroform	CHLF	µg/L	80	1
70		מנונוכלורבנזן - Monochlorobenzene	MCBZ	µg/L	100	0.2
71		סטירן - Styrene	STYR	µg/L	50	0.2
72		פורמאלדהיד - Formaldehyde	FORM	µg/L	900	200
73		פחמן טטראכלוריד- Carbon tetrachloride	CCL4	µg/L	4	0.2
74		קסילן- סכום כל האיזומרים Xylene (total)	XYLE	µg/L	500	0.2
75	תוספת ראשונה- טבלה ו גורמים נוספים	פרכלוראט	ClO_4	µg/L	אין רמה מרבית	4
76		בנזו אלפא פירן – benzo(a) pyrene	BNZP	µg/L	0.5	0.1
77		benzo(b) fluoranthene,	BBFL	µg/L	אין רמה מרבית	0.15
78		benzo(k) fluoranthene	BKFL	µg/L	אין רמה מרבית	0.15
79		benzo(ghi) perylene	BGPE	µg/L	אין רמה מרבית	0.15
80		Indeno(1,2,3-cd) pyrene	INPY	µg/L	אין רמה מרבית	0.15
81	תוספת שנייה - גורמים בעלי השפעה אורגנולפטיים טבלה א	אבץ	Zn	mg/L	5.0	0.005
82		אלומיניום	Al	mg/L	0.2	0.005
83		אשלגן	K	mg/L	אין רמה מרבית	1
84		בליעת קרינת UV	UV	AU	אין רמה מרבית	0.01(cm^{-1})
85		ברזל	Fe	mg/L	1	0.02
86		גופרה	SO_4^{-2}	mg/L	250	10

Department of Environmental Health
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 **Fax**: 025655914

קול הבריאות *5400

המערך הארצי לבריאות הסביבה
משרד הבריאות
ת.ד.1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 **פקס:**02-5655914

#	תוספת בתקנות	פרמטר	סימול פרמטר	יחידות	רמה מירבית (תקנות מי שתייה 2013)	סף דיווח- ערך מספרי
87	תוספת שנייה - גורמים בעלי השפעה אורגנולפטיים טבלה א	כלוריד	Cl^-	mg/L	400	4
88		כלל פחמן אורגני	TOC	mg/L	אין רמה מרבית (2 מג"ל לפי הנחיות המהנדס הראשי)	0.4
89		כלל מוצקים מומסים	TDS (180^0C)	mg/L	אין רמה מרבית	10
90		מגנזיום	Mg	mg/L	אין רמה מרבית	1
91		מנגן	Mn	mg/L	0.2	0.001
92		מרכיבים פעילי שטח (דטרגנטיים אניונים)	MBAS	mg/L	0.5	0.1
93		מתיל טרט בוטיל אתר	MTBE	mg/L	0.04	0.001
94		נחושת	Cu	mg/L	1.4	0.01
95		נתרן	Na	mg/L	אין רמה מרבית	5
96		סידן	Ca	mg/L	אין רמה מרבית	10
97		שמנים	OG	mg/L	*0.3	0.3
98	תוספת שנייה- גורמים בעלי השפעה אורגנולפטיים, טבלה ב	הגבה	pH	pH - מדידת	6.5-9.5	בדיקת שטח
99		צבע	COLOR	Color units (Co/Pt)	15 יחידות צבע	5.0
100		עכירות	TURB	NTU	1	בדיקת שטח
101	תוספת חמישית- חיטוי- טבלה ב תוצרי לוואי של חיטוי	טריהלומתנים	THM	mg/L	0.1	0.001
102		אמוניה	NH_3	mg/L NH3-N	אין רמה מרבית	0.1
103		ניטריטים	NO_2	(NO2) mg/L	3	0.01
104		כלוריט Chlorite	$ClO2^-$	mg/L	1	0.1
105		כלוראט Chlorate	$ClO3^-$	mg/L	1	0.1
106		ברומאט Bromate	$BrO3^-$	mg/L	0.01	0.005

Department of Environmental Health
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 **Fax**: 025655914

קול הבריאות *5400

המערך הארצי לבריאות הסביבה
משרד הבריאות
ת.ד.1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 **פקס:**02-5655914