

דו"ח תפעול חודשי

קוד ישות: 13

סוג ישות: 1

שם מט"ש: **איילון**

חודש דיווח: 4

שנה: 2017

נא להקפיד למלא חודש דיווח ושנה
ראה הנחיות טכניות לממלא הדו"ח, למטה

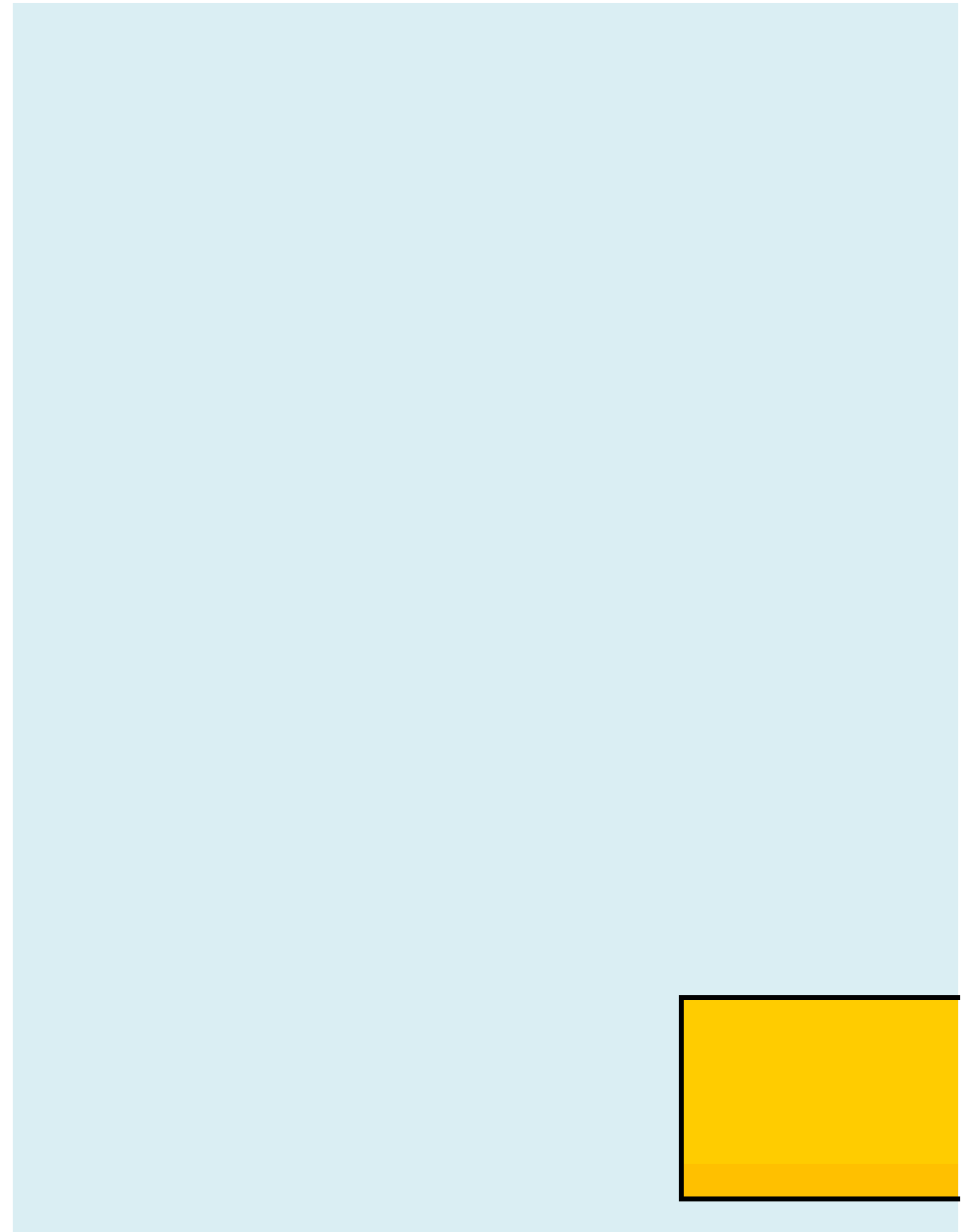
ימנ אירועים:

תאריך התחלה	שעת התחלה	תאריך סיום	שעת סיום	תיאור	סיבה	אמצעים שנקטו לתיקון התקלה	יעד סילוק (שפכים/קולחים/בוצה) במהלך התקלה

הנחיות טכניות לממלא הדו"ח:

1. התאים שיש למלא בהם נתונים הם התאים שאינם צבועים (צבע לבן) בלבד. אין למלא תאים אחרים או לשנות תאים.
2. אין לשנות את מבנה האקסל: עמודות, שורות וגליונות ואין להוסיף גליונות.

כל שינוי בעיצוב או מיקום תאי הנתונים מונע את קליטת הדו"ח במערכת הממוחשבת.



דיגום ואנליזה בנקודת דיגום א' - שפכים

ניתן לבצע או פרמטר 13 או פרמטר 14

14		13		7		קוד פרמטר:	
הגבה	טמפרטורה (חטף)	טמפרטורה (רציף)	טמפרטורה (רציף)	ספיקה (רציף)	ספיקה (רציף)	פרמטר נמדד:	
	מעלות צלסיוס	מעלות צלסיוס	מעלות צלסיוס	מ"ק/יממה	מ"ק/יממה	יח' מידה:	
						תקן/דרישה:	
						מוצע חודשי	
						תקן/דרישה: ערך	
						מירבי	
						תקן/דרישה: ערך	
						מזערי	
ניטור	חטף	ניטור רציף (ממוצע יומי)	ניטור רציף (ממוצע יומי)	ניטור רציף (ממוצע יומי)	ניטור רציף (ממוצע יומי)	סוג הדיגום:	
	6 בשבוע	יומית	יומית	יומית	יומית	תדירות:	
	24	30	30	30	30	מס' דגימות	
						נדרש בחודש:	
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	תאריך
		24				45.308	1
		24				60.011	2
		24				58.350	3
		24				64.174	4
		25				57.178	5
		25				61.090	6
						67.719	7
						48.649	8
		25				65.824	9
		25				71.417	10
						49.216	11
		25				56.367	12
		25				54.634	13
						61.287	14
						45.908	15

דיגום ואנליזה בנקודת דיגום א' - שפכים

ניתן לבצע או פרמטר 13 או פרמטר 14

	14	13	7		קוד פרמטר:	
הגבה	טמפרטורה (חטף)	טמפרטורה (רציף)	ספיקה (רציף)		פרמטר נמדד:	
	מעלות צלסיוס	מעלות צלסיוס	מ"ק/יממה		יח' מידה:	
					תקן/דרישה:	
					ממוצע חודשי	
					תקן/דרישה: ערך	
					מירבי	
					תקן/דרישה: ערך	
					מזערי	
ניטור	חטף	ניטור רציף (ממוצע יומי)	ניטור רציף (ממוצע יומי)		סוג הדיגום:	
	6 בשבוע	יומית	יומית		תדירות:	
	24	30	30		מס' דגימות	
					נדרש בחודש:	
				62.169		16
				51.402		17
	25			59.861		18
	25			56.644		19
	25			58.218		20
				66.327		21
				51.612		22
	25			59.954		23
	25			55.784		24
	25			58.189		25
	25			58.161		26
	25			58.040		27
				68.123		28
				50.655		29
	25			62.904		30
						31
	0	18	0	30	מס' דגימות:	
!DIV/0#	24,833333		!DIV/0#	58172,5	ממוצע:	

דיגום ואנליזה בנקודת דיגום א' - שפכים

ניתן לבצע או פרמטר 13 או פרמטר 14

	14		13		7		קוד פרמטר:
הגבה	טמפרטורה (חטף)		טמפרטורה (רציף)		ספיקה (רציף)		פרמטר נמדד:
	מעלות צלסיוס		מעלות צלסיוס		מ"ק/יממה		יח' מידה:
							תקן/דרישה: ממוצע חודשי
							תקן/דרישה: ערך מירבי
							תקן/דרישה: ערך מזערי
ניטור	חטף		ניטור רציף (ממוצע יומי)		ניטור רציף (ממוצע יומי)		סוג הדיגום:
	6 בשבוע		יומית		יומית		תדירות:
	24		30		30		מס' דגימות נדרש בחודש:
	0	25		0		71417	מקסימום:
	0	24		0		45308	מינימום:

ניתן לבצע או פרמטר 16 או פרמטרים 99 ו-100

21		16		100		99	קוד פרמטר:
TSS 105°C		הגבה (pH) (חטף)		הגבה (pH) (רציף - מזערי)		(pH) (רציף - מירבי)	פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		יח' pH		יח' pH		יח' pH	יח' מידה:
							תקן/דרישה: ממוצע חודשי
							תקן/דרישה: ערך מירבי
							תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי		חטף		ניטור רציף (ערך מזערי)		רציף (ערך מירבי)	סוג הדיגום:
1 בשבוע		6 בשבוע		יומית		יומית	תדירות:
4		24		30		30	מס' דגימות נדרש בחודש:
מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	תאריך
	280		7,12				1
	270		6,88				2
	325		6,9				3
	341		7,08				4
	240		6,85				5
מעבדה אחרת	418		7,11				6
	382		7,07				7
	434		7,21				8
	285		7,17				9
	354		7,09				10
	352		7,14				11
	291		7,15				12
מעבדה אחרת	398		7,19				13
	345		7,09				14
	303		7,21				15

ניתן לבצע או פרמטר 16 או פרמטרים 99 ו-100

21		16		100		99		קוד פרמטר:
TSS 105°C		הגבה (pH) (חטף)		הגבה (pH) (רציף - מזערי)		(pH) (רציף - מירבי)		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		יח' pH		יח' pH		יח' pH		יח' מידה:
								תקן/דרישה:
								ממוצע חודשי
								תקן/דרישה: ערך
								מירבי
								תקן/דרישה: ערך
								מזערי
מורכב יומי		חטף		ניטור רציף (ערך מזערי)		רציף (ערך מירבי)		סוג הדיגום:
1 בשבוע		6 בשבוע		יומית		יומית		תדירות:
4		24		30		30		מס' דגימות נדרש בחודש:
	377		7,22					16
	366		7,27					17
	271		7,27					18
	388		7,07					19
מעבדה אחרת	280		7,01					20
	325		7,09					21
	294		7,13					22
	313		7,06					23
	343		7,17					24
	360		6,97					25
	250		7,07					26
מעבדה אחרת	148		7,21					27
	318		7,23					28
	392		7,36					29
	250		7,29					30
								31
	30		30		0			מס' דגימות:
	323,1		7,1226667		!DIV/0#			ממוצע:

ניתן לבצע או פרמטר 16 או פרמטרים 99 ו-100

21	16	100	99	קוד פרמטר:	
TSS 105°C	הגבה (pH) (חטף)	הגבה (pH) (רציף - מזערי)	(pH) (רציף - מירבי)	פרמטר נמדד:	
מ"ג/ל	יח' pH	יח' pH	יח' pH	יח' מידה:	
				תקן/דרישה: ממוצע חודשי	
				תקן/דרישה: ערך מירבי	
				תקן/דרישה: ערך מזערי	
מורכב יומי	חטף	ניטור רציף (ערך מזערי)	רציף (ערך מירבי)	סוג הדיגום:	
1 בשבוע	6 בשבוע	יומית	יומית	תדירות:	
4	24	30	30	מס' דגימות נדרש בחודש:	
	434	7,36	0		מקסימום:
	148	6,85	0		מינימום:

							קוד פרמטר:	תאריך
24		23		22		פרמטר נמדד:		
BOD ₅ בתסנין		BOD ₅ כללי		TSS 550°C		יח' מידה:		
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		תקן/דרישה:		
						תקן/דרישה: ערך ממוצע חודשי		
						תקן/דרישה: ערך מירבי		
						תקן/דרישה: ערך מזערי		
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:		
1 בחודש		1 בשבוע		1 בחודש		תדירות:		
1		4		1		מס' דגימות נדרש בחודש:		
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך		
685				145		23	1	
778				173		20	2	
854				186		12	3	
770				170		33	4	
790		142		221		24	5	
777			מעבדה אחרת	383		36	6	
1053						47	7	
1041						34	8	
760						16	9	
930						16	10	
846						36	11	
1127						3	12	
1700		154	מעבדה אחרת	854		16	13	
905				292		23	14	
907				222		22	15	

	24		23		22		קוד פרמטר:
	BOD ₅ בתסנין		BOD ₅ כללי		TSS 550°C		פרמטר נמדד:
	מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
							תקן/דרישה:
							תקן/דרישה: ערך ממוצע חודשי
							תקן/דרישה: ערך מירבי
							תקן/דרישה: ערך מזערי
	מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
	1 בחודש		1 בשבוע		1 בחודש		תדירות:
	1		4		1		מס' דגימות נדרש בחודש:
852				152		37	16
871				154		23	17
715				158		18	18
758		160		224		39	19
730			מעבדה אחרת	349		23	20
832				154		22	21
764				130		17	22
850				237		17	23
807				144		20	24
1105				172		36	25
872		134		208		13	26
685			מעבדה אחרת	296		24	27
967				125		24	28
773				117		36	29
779				128		13	30
							31
30		4		24		30	מס' דגימות:
876,1		147,5		224,75		24,1	ממוצע:

		24		23		22		קוד פרמטר:
		BOD ₅ בתסנין		BOD ₅ כללי		TSS 550°C		פרמטר נמדד:
		מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
								תקן/דרישה: ממוצע חודשי
								תקן/דרישה: ערך מירבי
								תקן/דרישה: ערך מזערי
		מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
		1 בחודש		1 בשבוע		1 בחודש		תדירות:
		1		4		1		מס' דגימות נדרש בחודש:
1700		160		854		47		מקסימום:
685		134		117		3		מינימום:

33		31		27		26		קוד פרמטר:
חנקן אמוניקאלי כ-N		חנקן קיילדל (TKN)		COD בתסנין		COD כללי		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
								תקן/דרישה:
								ממוצע חודשי
								תקן/דרישה: ערך
								מירבי
								תקן/דרישה: ערך
								מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 בשבועיים		1 בשבוע		1 בחודש		1 בשבוע		תדירות:
2		4		1		4		מס' דגימות
								נדרש בחודש:
								16
								17
	46							18
						562		19
מעבדה אחרת	55	מעבדה אחרת	75				מעבדה אחרת	20
								21
								22
								23
	50					544		24
								25
								26
מעבדה אחרת	58	מעבדה אחרת	87,8				מעבדה אחרת	27
								28
								29
								30
								31
	8		4			4		מס' דגימות:
	55,6		81,95			587,5		ממוצע:

33		31		27		26		קוד פרמטר:
חנקן אמוניקאלי כ-N		חנקן קיילדל (TKN)		COD בתסנין		COD כללי		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
								תקן/דרישה: ממוצע חודשי
								תקן/דרישה: ערך מירבי
								תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 בשבועיים		1 בשבוע		1 בחודש		1 בשבוע		תדירות:
2		4		1		4		מס' דגימות נדרש בחודש:
	73		87,8		681			מקסימום:
	45,5		75		544			מינימום:

	41		40		39		קוד פרמטר:
דטרו	שמנים ושמיים		שמן מינרלי		זרחן כללי כ-P		פרמטר נמדד:
	מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
							תקן/דרישה:
							ממוצע חודשי
							תקן/דרישה: ערך
							מירבי
							תקן/דרישה: ערך
							מזערי
	חטף		חטף		מורכב יומי		סוג הדיגום:
	1 בשבועיים		1 בשבועיים		1 בחודש		תדירות:
	2		2		1		מס' דגימות
							נדרש בחודש:
							16
							17
						10,4	18
							19
	מעבדה אחרת	57	מעבדה אחרת	10,0	מעבדה אחרת	7,4	20
							21
							22
							23
						11,3	24
							25
							26
					מעבדה אחרת	7,3	27
							28
							29
							30
							31
	1	2		2		8	מס' דגימות:
	4,6	69		10		9,625	ממוצע:

	41		40		39		קוד פרמטר:
דטרו	שמנים ושמנים		שמן מינרלי		זרחן כללי כ-P		פרמטר נמדד:
	מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
							תקן/דרישה: ממוצע חודשי
							תקן/דרישה: ערך מירבי
							תקן/דרישה: ערך מזערי
	חטף		חטף		מורכב יומי		סוג הדיגום:
	1 בשבועיים		1 בשבועיים		1 בחודש		תדירות:
	2		2		1		מס' דגימות נדרש בחודש:
	4,6	81		10		13	מקסימום:
	4,6	57		10		6,7	מינימום:

48	47	46	42	קוד פרמטר:
פנולים	ציאניד	סולפיד בתסנין	נט אניוני MBAS	פרמטר נמדד:
מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:
				תקן/דרישה:
				ממוצע חודשי
				תקן/דרישה: ערך
				מירבי
				תקן/דרישה: ערך
				מזערי
חטף	חטף	חטף	מורכב יומי	סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים	1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	תדירות:
	1	1	1	מס' דגימות
				נדרש בחודש:
				16
				17
			1,41	18
				19
				20
				21
				22
				23
			1,47	24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
	1	0	4	מס' דגימות:
0,235	!DIV/0#		1,1825	ממוצע:

48		47		46		42		קוד פרמטר:
פנולים		ציאניד		סולפיד בתסנין		נט אניוני MBAS		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
								תקן/דרישה: ממוצע חודשי
								תקן/דרישה: ערך מירבי
								תקן/דרישה: ערך מזערי
חטף		חטף		חטף		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים		1 בחודש		1 בחודש		1 בחודש		תדירות:
		1		1		1		מס' דגימות נדרש בחודש:
	0,235		0		1,47			מקסימום:
	0,235		0		0,75			מינימום:

	54	51	88	קוד פרמטר:	
	כלוריד	TDS	סולפטים	פרמטר נמדד:	
	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:	
				תקן/דרישה:	
				ממוצע חודשי	
				תקן/דרישה: ערך	
				מירבי	
				תקן/דרישה: ערך	
				מזערי	
	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:	
	1 בחודש	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:	
	1			מס' דגימות	
				נדרש בחודש:	
					16
					17
					18
					19
	מעבדה אחרת	291			20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
	מעבדה אחרת	518			27
					28
					29
					30
					31
1	4	0	1	מס' דגימות:	
221,6	379,5	!DIV/0#	85	ממוצע:	

54		51		88		קוד פרמטר:
כלוריד		TDS		סולפטים		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
						תקן/דרישה: ממוצע חודשי
						תקן/דרישה: ערך מירבי
						תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 בחודש		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:
1						מס' דגימות נדרש בחודש:
221,6	518	0	85			מקסימום:
221,6	271	0	85			מינימום:

58		57		56		55		קוד פרמטר:
אלקליניות כ- CaCO_3		קשיות כ- CaCO_3		בורן B		נתרן Na		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
								תקן/דרישה:
								ממוצע חודשי
								תקן/דרישה: ערך
								מירבי
								תקן/דרישה: ערך
								מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:
								מס' דגימות
								נדרש בחודש:
								16
								17
								18
								19
								20
								21
								22
								23
								24
								25
								26
								27
								28
								29
								30
								31
	1		1		1			מס' דגימות:
	504		295		0,371			ממוצע:

58	57	56	55	קוד פרמטר:
אלקליניות כ- CaCO_3	קשיות כ- CaCO_3	בורן B	נתרן Na	פרמטר נמדד:
מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:
				תקן/דרישה: ממוצע חודשי
				תקן/דרישה: ערך מירבי
				תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:
				מס' דגימות נדרש בחודש:
	504	295	0,371	מקסימום:
	504	295	0,371	מינימום:

	64	63	71	קוד פרמטר:
	Cu נחושת	Cd קדמיום	As ארסן	פרמטר נמדד:
	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:
				תקן/דרישה:
				ממוצע חודשי
				תקן/דרישה: ערך
				מירבי
				תקן/דרישה: ערך
				מזערי
	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:
	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:
				מס' דגימות
				נדרש בחודש:
				16
				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
	1	1	1	מס' דגימות:
	0,05	0,03	0,01	ממוצע:

64		63		71		קוד פרמטר:
נחושת Cu		קדמיום Cd		ארסן As		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
						תקן/דרישה:
						ממוצע חודשי
						תקן/דרישה: ערך
						מירבי
						תקן/דרישה: ערך
						מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:
						מס' דגימות
						נדרש בחודש:
0,05	0,03	0,01	0,05	0,05		מקסימום:
0,05	0,03	0,01	0,05	0,05		מינימום:

68	67	66	65	קוד פרמטר:
כספית Hg	אבץ Zn	עופרת Pb	ניקל Ni	פרמטר נמדד:
מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:
				תקן/דרישה: ממוצע חודשי
				תקן/דרישה: ערך מירבי
				תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:
				מס' דגימות נדרש בחודש:
				16
				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
	1	1	1	מס' דגימות:
	0,05	0,166	0,05	ממוצע:

68	67	66	65	קוד פרמטר:
כספית Hg	אבץ Zn	עופרת Pb	ניקל Ni	פרמטר נמדד:
מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:
				תקן/דרישה: ממוצע חודשי
				תקן/דרישה: ערך מירבי
				תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:
				מס' דגימות נדרש בחודש:
	0,05	0,166	0,05	מקסימום:
	0,05	0,166	0,05	מינימום:

	79	48	69	קוד פרמטר:	
	ברזל Fe	סלניום Se	כרום Cr	פרמטר נמדד:	
	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:	
				תקן/דרישה:	
				תקן/דרישה: ערך ממוצע חודשי	
				תקן/דרישה: ערך מירבי	
				תקן/דרישה: ערך מזערי	
	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:	
	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:	
				מס' דגימות נדרש בחודש:	
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
	1	1	1	1	מס' דגימות:
	0,042	0,329	0,05	0,03	ממוצע:

		79		48		69		קוד פרמטר:
		ברזל Fe		סלניום Se		כרום Cr		פרמטר נמדד:
		מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
								תקן/דרישה: ממוצע חודשי
								תקן/דרישה: ערך מירבי
								תקן/דרישה: ערך מזערי
		מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:
								מס' דגימות נדרש בחודש:
	0,042		0,329		0,05		0,03	מקסימום:
	0,042		0,329		0,05		0,03	מינימום:

76	72	82	74	קוד פרמטר:	
ואנדיום V	מוליבדן Mo	אלומיניום Al	מנגן Mn	פרמטר נמדד:	
מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:	
				תקן/דרישה:	
				ממוצע חודשי	
				תקן/דרישה: ערך	
				מירבי	
				תקן/דרישה: ערך	
				מזערי	
מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:	
1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:	
				מס' דגימות	
				נדרש בחודש:	
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
	1	1	1	מס' דגימות:	
	0,05	0,03	0,169	ממוצע:	

76		72		82		74		קוד פרמטר:
ואנדיום V		מוליבדן Mo		אלומיניום Al		מנגן Mn		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
								תקן/דרישה: ממוצע חודשי
								תקן/דרישה: ערך מירבי
								תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:
								מס' דגימות נדרש בחודש:
	0,05		0,03		0,169			מקסימום:
	0,05		0,03		0,169			מינימום:

	80	73	83	קוד פרמטר:
	Li ליתיום	Co קובלט	Be בריליום	פרמטר נמדד:
	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:
				תקן/דרישה:
				תקן/דרישה: ערך ממוצע חודשי
				תקן/דרישה: ערך מירבי
				תקן/דרישה: ערך מזערי
	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:
	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:
				מס' דגימות נדרש בחודש:
				16
				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
	1	1	1	מס' דגימות:
	0,05	0,05	0,03	ממוצע:

80		73		83		קוד פרמטר:	
ליתיום Li		קובלט Co		בריליום Be		פרמטר נמדד:	
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:	
						תקן/דרישה: ממוצע חודשי	
						תקן/דרישה: ערך מירבי	
						תקן/דרישה: ערך מזערי	
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:	
1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:	
						מס' דגימות נדרש בחודש:	
0,05		0,05		0,03		0,01	מקסימום:
0,05		0,05		0,03		0,01	מינימום:

59	77	75	70	קוד פרמטר:	
Ca סידן	ti טיטניום	Sr סטרונציום	Ag כסף	פרמטר נמדד:	
מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:	
				תקן/דרישה:	
				ממוצע חודשי	
				תקן/דרישה: ערך	
				מירבי	
				תקן/דרישה: ערך	
				מזערי	
מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:	
1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:	
				מס' דגימות	
				נדרש בחודש:	
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
	1		1		מס' דגימות:
	77,358		0,05	0,774	ממוצע:

59	77	75	70	קוד פרמטר:	
Ca סידן	ti טיטניום	Sr סטרונציום	Ag כסף	פרמטר נמדד:	
מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח' מידה:	
				תקן/דרישה: ממוצע חודשי	
				תקן/דרישה: ערך מירבי	
				תקן/דרישה: ערך מזערי	
מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	סוג הדיגום:	
1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:	
				מס' דגימות נדרש בחודש:	
	77,358	0,05	0,774		מקסימום:
	77,358	0,05	0,774		מינימום:

84		62		60		קוד פרמטר:
בריום Ba		אשלגן K		מגנזיום Mg		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
						תקן/דרישה: ממוצע חודשי
						תקן/דרישה: ערך מירבי
						תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:
						מס' דגימות נדרש בחודש:
מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	תאריך
						1
						2
						3
						4
						5
בקטוכם	0,184	בקטוכם	32,461	בקטוכם	26,8	6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15

84		62		60		קוד פרמטר:
בריום Ba		אשלגן K		מגנזיום Mg		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
						תקן/דרישה:
						ממוצע חודשי
						תקן/דרישה: ערך
						מירבי
						תקן/דרישה: ערך
						מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:
						מס' דגימות
						נדרש בחודש:
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
	1		1		1	מס' דגימות:
	0,184		32,461		26,8	ממוצע:

84		62		60		קוד פרמטר:
בריום Ba		אשלגן K		מגנזיום Mg		פרמטר נמדד:
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל		יח' מידה:
						תקן/דרישה: ממוצע חודשי
						תקן/דרישה: ערך מירבי
						תקן/דרישה: ערך מזערי
מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי		סוג הדיגום:
1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים		תדירות:
						מס' דגימות נדרש בחודש:
	0,184		32,461		26,8	מקסימום:
	0,184		32,461		26,8	מינימום:

דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ג' -

99		7		קוד פרמטר:	
הגבה (pH) (רציף - מירבי)		ספיקה (רציף)		פרמטר נמדד:	
יח' pH		מ"ק/יממה		יח' מידה:	
8,5				תקן/דרישה: ממוצע חודשי	
6,5				תקן/דרישה: ערך מירבי	
ניטור רציף (ערך מירבי)		ניטור רציף (ממוצע יומי)		סוג הדיגום:	
יומית		יומית		תדירות:	
30		30		מס' דגימות נדרש בחודש:	
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	תאריך
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
0		0		0	מס' דגימות:
!DIV/0#		!DIV/0#		!DIV/0#	ממוצע:

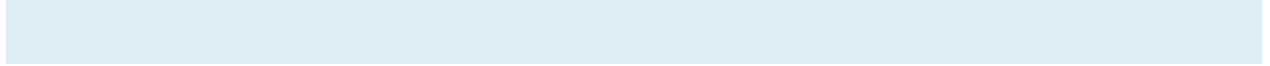
0		0		0		מקסימום:
0		0		0		מינימום:



קולחין המסולקים להשקיה

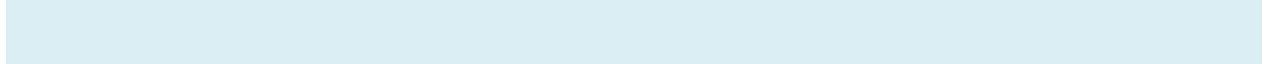
	19		16		100
חמ	חמצן מומס (רציף)		הגבה (pH) (חטף)		(pH) (רציף - מזערי)
	מ"ג/ל		pH יח'		pH יח'
				8,5	8,5
		0,5		6,5	6,5
	ניטור רציף (ממוצע יומי)		חטף		רציף (ערך מזערי)
	יומית				יומית
	30				30
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה
				6,65	
				6,41	
				6,82	
				6,46	
				6,83	
				6,70	
				6,78	
				7,07	
				7,07	
				7,15	
				7,07	
				6,87	
				6,96	
				7,01	
				6,85	
				6,98	
				7,13	
				7,29	
0		0		18	
!DIV/0#		!DIV/0#		6,8944444	

0		0		7,29	
0		0		6,41	



18		17		20	
עכירות (חטף)		עכירות (רציף)		צן מומס (חטף)	
יע"ן NTU		יע"ן NTU		מ"ג/ל	
				0,5	
חטף		ניטור רציף (ממוצע יומי)		חטף	
		יומית			
		30			
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה
10		25			
25		32			
17	מעבדה אחרת	12			
35		35			
15	מעבדה אחרת	4			
21		37			
51	מעבדה אחרת	15			
75		75			
112		77			
83		75			
50		77			
11		11		0	
44,909091		42,127273		!DIV/0#	

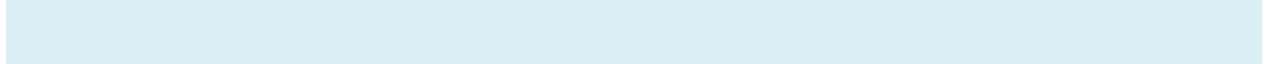
112		77		0	
10		3,8		0	



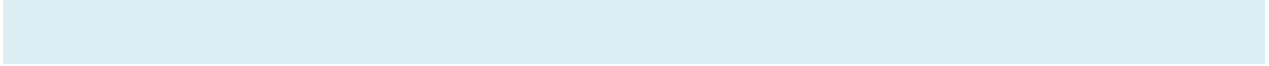
במקום פרמטר 23 (BOD5) ניתן לבצע פרמטר 98 (CBOD5)

	24		23		21
	CBOD ₅		BOD ₅ כללי		TSS 105°C
	מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל
	10		10		10
	15		15		15
	מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי
	2 בשבוע		2 בשבוע		2 בשבוע
	8		8		8
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה
54				14	
78				16	
142			מעבדה אחרת	29	מעבדה אחרת
98					
125		8	מעבדה אחרת	25	מעבדה אחרת
97				28	
143		51	מעבדה אחרת	28	מעבדה אחרת
171				41	
175				64	
141		19		49	
142				28	
11		3		10	
124,18182		26		32,2	

175		51		64	
54		8		14	

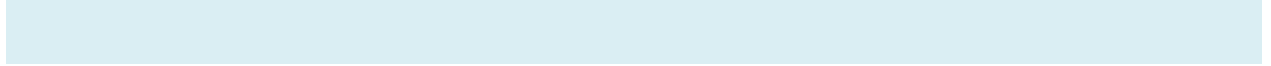


42,7		74		16	
10		53		16	



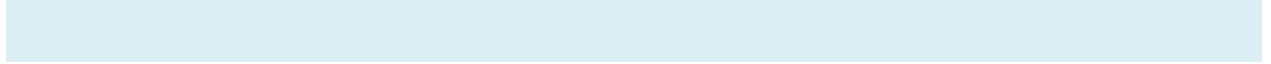
31		33		32	
חנקן קיילדל (TKN)		חנקן אמוניקאלי כ-N		זוניקאלי כ-N (רציף)	
מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל	
		10		10	
		15		15	
מורכב יומי		מורכב יומי		רציף (ממוצע יומי)	
1 בשבוע		1 בשבוע			
4		4			
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה
0,82				10	
	מעבדה אחרת	19,9	מעבדה אחרת	19	
0,85				31	
	מעבדה אחרת	36	מעבדה אחרת	35	
0,34				29	
	מעבדה אחרת	36	מעבדה אחרת	34	
0,26				31	
	מעבדה אחרת	70	מעבדה אחרת	43	
4		4		0	
0,5675		40,475		!BEZUG#	

0,85		70		!BEZUG#	
0,26		19,9		!BEZUG#	

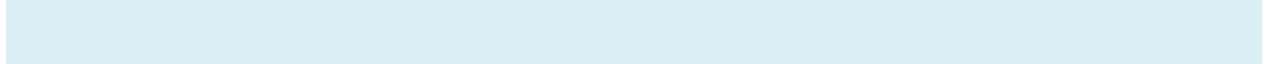


		39		37		35	
		זרחן כללי כ-P		ניטראט כ-N		ניטריט כ-N	
		מ"ג/ל		מ"ג/ל		מ"ג/ל	
		5					
		7					
		מורכב יומי		מורכב יומי		מורכב יומי	
		1 בשבועיים		1 בשבוע		1 בשבוע	
		2		4		4	
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה
		3,4		10,8			
	בקטוכם	2,0		50,7			
		2,8		9,8			
	מעבדה אחרת	2,1	מעבדה אחרת	17,3			
		3,7		5,2			
	מעבדה אחרת	3,4	מעבדה אחרת	21,9			
		7,5		6,2			
	מעבדה אחרת	4,7	מעבדה אחרת	8,9			
0		8		8			
!DIV/0#		3,703		16,35			

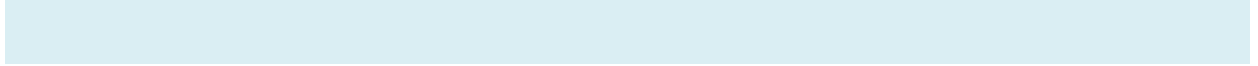
0		7,5		50,7	
0		2,024		5,2	



0,3		0		0	
0,3		0		0	

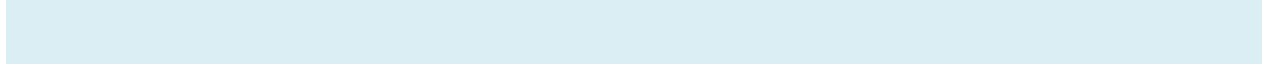


	0,29		0	
	0,29		0	



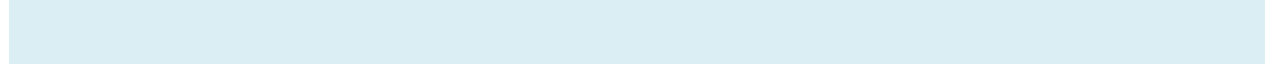
53		52		47	
מוליכות חשמלית		מוליכות חשמלית (רציף)		ציאניד	
dS/m		dS/m		מ"ג/ל	
1,4		1,4		0,1	
1,8		1,8		0,2	
מורכב יומי		ניטור רציף (ממוצע יומי)		חטף	
		יומית		1 - 3 חודשים	
		30			
מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך
	1				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	18		0		0
	1,8070556		!DIV/0#		!DIV/0#

	2,32		0		0
	1,489		0		0

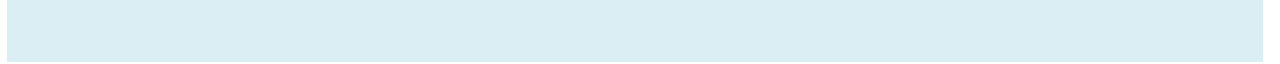


55		54		61	
נתן Na		כלוריד		SAR	
מ"ג/ל		מ"ג/ל		$(\text{mmol/L})^{0.5}$	
150		250		5	
200		280		6,5	
מורכב יומי		מורכב יומי		חישוב	
1 בשבוע		1 בשבוע		1 ב-3 חודשים	
4		4			
מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך
בקטוכם	190,21	מעבדה אחרת	295		
מעבדה אחרת	133	מעבדה אחרת	308		
מעבדה אחרת	140	מעבדה אחרת	259		
מעבדה אחרת	184	מעבדה אחרת	369		
	4		4		0
	161,8025		307,75		!DIV/0#

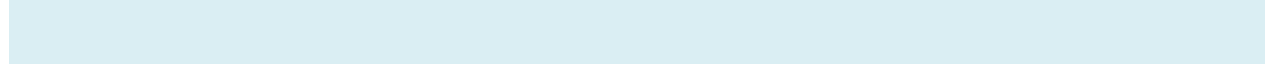
	190,21		369		0
	133		259		0



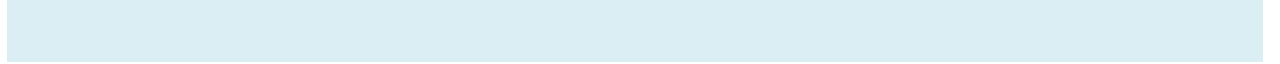
	0,01		0,05		0,39
	0,01		0,05		0,345



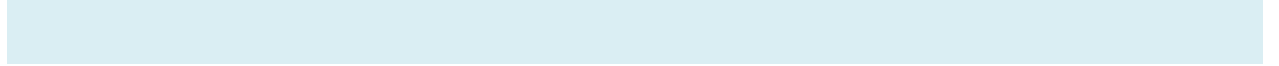
	0,05		0,02		0,02
	0,05		0,02		0,02



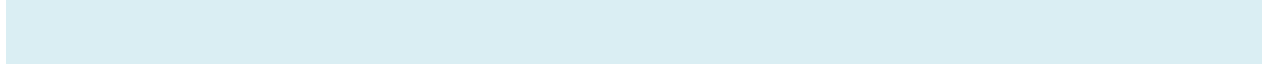
	0,02		0,001		0,058
	0,02		0,001		0,058



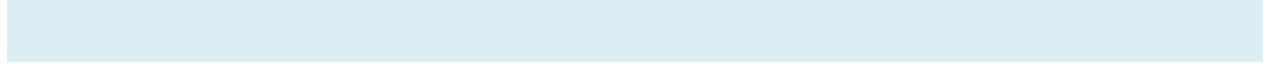
	0,024		0,102		0,02
	0,024		0,102		0,02



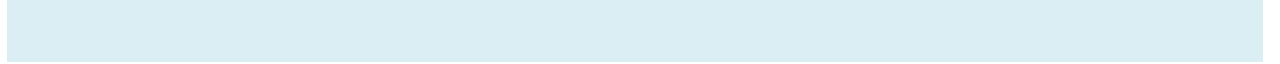
	0,02		0,01		0,05
	0,02		0,01		0,05



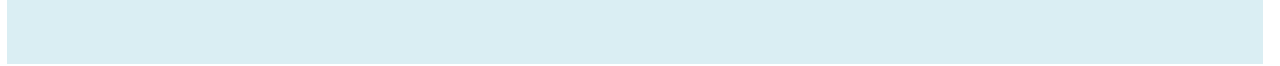
	0,05		0,02		0,01
	0,05		0,02		0,01

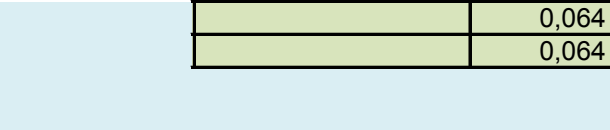


	0,02		0,743		0,05
	0,02		0,743		0,05



	34,9		22,72		65,4
	34,9		22,72		65,4



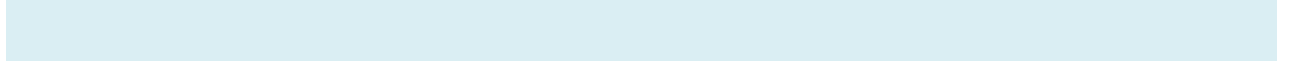


	0,064
	0,064

דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ג' - קולחין המסולקים להשקי

20		16		קוד פרמטר:	
חמצן מומס (חטף)		הגבה (pH) (חטף)		פרמטר נמדד:	
מ"ג/ל		יח' pH		יח' מידה:	
				תקן/דרישה: ממוצע חודשי	
			8,5	תקן/דרישה: ערך מירבי	
	0,5		6,5	תקן/דרישה: ערך מזערי	
	חטף		חטף	סוג הדיגום:	
	1 ב-3 חודשים		1 ב-3 חודשים	תדירות:	
				מס' דגימות: נדרש בחודש:	
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	תאריך
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
0		0		0	מס' דגימות:
!DIV/0#		!DIV/0#		!DIV/0#	ממוצע:
0		0		0	מקסימום:

0		0		0		מינימום:
---	--	---	--	---	--	----------

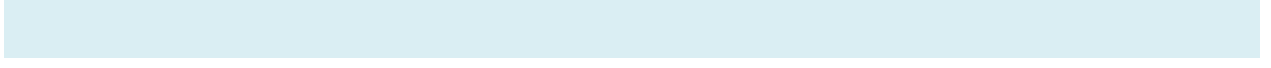


0		0		0	

0		0		0	

0		0		0	

0		0		0	
---	--	---	--	---	--



0		0		0	

0		0		0	

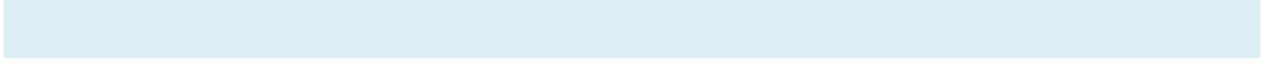
0		0		0	

0		0		0	

0		0		0	

0		0		0	

0		0		0	
---	--	---	--	---	--



0		0		0	

0		0		0	

0		0		0	

0		0		0	

84

בריום Ba

מ"ג/ל

מורכב יומי

ב-3 חודשים

מעבדה



פרמטר כלור נותר נדרש רק אם מתבצע במט"ש תהליך כלורינציה													
קוד פרמטר:	33	31	35	37	39	43	44	45					תאריך
פרמטר נמדד:	אמוניקאלי כ-N	חנקן קיילדל (TKN)	ניטריט כ-N	ניטראט כ-N	זרחן כללי כ-P	קולי צואתי	כלור נותר (רציף)	כלור נותר (חטף)					שמן
יח' מידה:	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח"מ/100 מ"ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל					
תקן/דרישה: ממוצע חודשי	1,5				1	200	0,05	0,05					
תקן/דרישה: ערך מירבי	2,5				2	800	0,1	0,1					
תקן/דרישה: ערך מזערי													
סוג הדיגום:	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	חטף	ניטור רציף (ממוצע יומי)	חטף					
תדירות:	1 בשבוע	1 בשבוע	1 בשבוע	1 בשבוע	1 בשבוע	1 בשבוע	יומית						
מס' דגימות נדרש בחודש:	4	4	4	4	4	4	30						
	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך

פרמטר 45 נדרש רק אם מתבצע במט"ש תהליך כלוריניציה

קוד פרמטר:	31	35	37	39	43	45	40	42
פרמטר נמדד:	חנקן קיילדל (TKN)	ניטריט כ- N	ניטראט כ- N	זרחן כללי כ-P	קולי צואתי	כלור נותר (חטף)	שמן מינרלי ב- FTIR	דטרגנט אניוני MBAS
יח' מידה:	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	יח"/100 מ"ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל
תקו/דרישה:				1	200	0,05	1	0,5
ממוצע חודשי:				2	800	0,1	1,5	1
תקו/דרישה:								
ערך מירבי:								
תקו/דרישה:								
ערך מזערי:								
סוג הדיגום:	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	חטף	חטף	חטף	מורכב יומי
תדירות:	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים
מס' דגימות נדרש בחודש:								
תאריך	ערך	ערך	ערך	ערך	ערך	ערך	ערך	ערך
	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה	מעבדה

קוד פרמטר:	47	53	54	55	56	71	63	64
פרמטר נמדד:	ציאניד	מוליכות חשמלית	כלוריד	נתרן Na	בורון B	ארסן As	קדמיום Cd	נחושת Cu
יח' מידה:	מ"ג/ל	dS/m	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל	מ"ג/ל
תקן/דרישה:	0,005		400	200		0,01	0,005	0,02
ממוצע חודשי								
תקן/דרישה:	0,01		480	240		0,05	0,025	0,1
ערך מירבי								
תקן/דרישה:								
ערך מזערי								
סוג הדיגום:	חטף	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי	מורכב יומי
תדירות:	ב-3 חודשים	ב-3 חודשים	ב-3 חודשים	ב-3 חודשים	ב-3 חודשים	ב-3 חודשים	ב-3 חודשים	ב-3 חודשים
מס' דגימות								
נדרש בחודש:								
תאריך								

קוד נקודת 367	
קוד פרמטר:	
פרמטר נמדד:	
יח' מידה:	
תקו/דרישה:	
ממוצע חודשי	
תקו/דרישה:	
ערך מירבי	
תקו/דרישה:	
ערך מזערי	
סוג הדיגום:	
תדירות:	
מס' דגימות	
נדרש בחודש:	
תאריך	
	1

דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ה' -

90		89		קוד פרמטר:	
חומר יבש		כמות הבוצה		פרמטר נמדד:	
%		מ"ק/יממה		יח' מידה:	בו
1 בשבוע		יומית		תדירות:	
4		30		מס' דגימות	
נדרש בחודש:				תאריך	
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	
				315	1
85%		4,8%		334	2
				404	3
				359	4
				235	5
				299	6
				224	7
				292	8
82%		2,7%		290	9
				219	10
				188	11
				394	12
				277	13
				191	14
				324	15
				262	16
				293	17
83%		3,5%		242	18
				371	19
				344	20
				291	21
				242	22
80%		3,3%		348	23
				384	24
				402	25
				353	26
				256	27
				159	28
				152	29
				283	30
					31
4		4		30	מס' דגימות:
0,825		0,03575		290,9	ממוצע:
0,85		0,048		404	מקסימום:
0,8		0,027		152	מינימום:

בוצה - בכניסה לתהליך ייצוב הבוצה

92		91
אפר		חומר נדיף
בחומר יבש %		זומר יבש %
1 בשבוע		1 בשבוע
4		4
מעבדה	ערך	מעבדה
	35	
	18	
	17%	
	20	
	18	
	5	
	18,234	
	35	
	0,17	

דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ו' - בוצה מריאקטור עיכול אנא

90		89		קוד פרמטר:	
חומר יבש		כמות הבוצה		פרמטר נמדד:	
%		מ"ק/יממה		יח' מידה:	
1 בשבוע		1 בשבוע		תדירות:	
4		4		מס' דגימות נדרש בחודש:	
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	תאריך
				60	1
				381	2
				459	3
				481	4
63%		2,5%		232	5
				266	6
				148	7
				225	8
				406	9
				184	10
				75	11
69%		2,3%		468	12
				371	13
				227	14
				314	15
				0	16
				8	17
				408	18
62%		3,1%		605	19
				312	20
				239	21
				68	22
				372	23
				487	24
				314	25
63%		2,0%		474	26
				470	27
				0	28
				0	29
				311	30
					31
4		4		30	מס' דגימות:
0,6425		0,02475		278,83333	ממוצע:
0,69		0,031		605	מקסימום:
0,62		0,02		0	מינימום:

ירובי בסיום תהליך העיכול

92		91
אפר		חומר נדיף
% בחומר יבש		% בחומר יבש
1 בשבוע		1 בשבוע
4		4
מעבדה	ערך	מעבדה
	37	
	31	
	38	
	37	
	4	
	35,75	
	38	
	31	

דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ז' - בוצה - לאחר סיום התהליך

91		90		89		קוד פרמטר:	תאריך
חומר נדיף		חומר יבש		כמות הבוצה		פרמטר נמדד:	
בחומר יבש %		%		טון/יממה		יח' מידה:	
1 בשבוע		1 בשבוע		יומית		תקן (מירבי):	
4		4		30		מס' דגימות נדרש בחודש:	
ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	
						6,6	1
						41,9	2
						50,5	3
						52,9	4
39		61,0%		21,0%		25,5	5
22	בקטוכם	78,0%	בקטוכם	18,3%		29,3	6
						16,3	7
						24,8	8
						44,7	9
						20,2	10
						8,3	11
34		66,0%		24,0%		51,5	12
						40,8	13
						25,0	14
						34,5	15
						0,0	16
						0,9	17
						44,9	18
38		62,0%		22,0%		66,6	19
						34,3	20

דיגום ואנליזה בנקודת דיגום ז' - בוצה - לאחר סיום התהליך

	91		90		89		קוד פרמטר:
	חומר נדיף		חומר יבש		כמות הבוצה		פרמטר נמדד:
בו	בחומר יבש %		%		טון/יממה		יח' מידה:
	1 בשבוע		1 בשבוע		יומית		תקן (מירבי):
	4		4		30		מס' דגימות נדרש בחודש:
						26,3	21
						7,5	22
						40,9	23
						53,6	24
						34,5	25
37		63,0%		23,0%		52,1	26
						51,7	27
						0,0	28
						0,0	29
						34,2	30
							31
5		5		5		30	מס' דגימות:
34		0,66		0,2166		30,671667	ממוצע:
39		0,78		0,24		66,55	מקסימום:
22		0,61		0,183		0	מינימום:

טיפול בבוצה ולפני פינויה

ניתן לבצע או קוליפורמים צואתיים (43) או סלמונלה (95)

95	43	15	92	קוד פרמטר:
סלמונלה	קוליפורמים צואתיים	הגבה (pH)	אפר	פרמטר נמדד:
MPN ל- 4 גרם חומר יבש (ממוצע אריתמטי של 7 תוצאות לפי 7 דגימות לפחות)	MPN לגרם חומר יבש (ממוצע גיאומטרי של 7 תוצאות לפי 7 דגימות לפחות)		זומר יבש %	יח' מידה:
3	1000			תקן (מירבי):
1 בחודש	1 בחודש		1 בשבוע	תדירות:
1	1		4	מס' דגימות נדרש בחודש:
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
0	0	0		מס' דגימות:
!DIV/0#	!DIV/0#	!DIV/0#	!DIV/0#	ממוצע:
0	0	0	0	מקסימום:
0	0	0	0	מינימום:

פרמטרים 43 (או 95), 96 ו-97 נדרשים רק לבוצה סוג א'

	38	97	96	קוד פרמטר:
חנק	חנקן כללי	ריכוז ביצים חיות של טפילים	ריכוז נגיפי מעיים	פרמטר נמדד:
"מ"	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מספר ל- 4 גרם חומר יבש (ממוצע אריתמטי של 7 תוצאות לפי 7 דגימות לפחות)	PFU ל- 4 גרם חומר יבש (ממוצע אריתמטי של 7 תוצאות לפי 7 דגימות לפחות)	יח' מידה:
		1	1	תקן (מירבי):
	1 בחודש	1 ב-3 חודשים	1 ב-3 חודשים	תדירות:
	1			מס' דגימות נדרש בחודש:
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
0	1	0	0	מס' דגימות:
!DIV/0#	8666,601	!DIV/0#	!DIV/0#	ממוצע:
0	8666,601	0	0	מקסימום:
0	8666,601	0	0	מינימום:

71	62	39	33	קוד פרמטר:	
As ארסן	K אשלגן	זרחן כללי כ-P	N אמוניקאלי כ-N	פרמטר נמדד:	
מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	יח' מידה:	
				תקן (מירבי):	
1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	תדירות:	
1	1	1	1	מס' דגימות נדרש בחודש:	
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
	1	1	1	מס' דגימות:	
	5	245,785	2775,25	ממוצע:	
	5	245,785	2775,25	מקסימום:	
	5	245,785	2775,25	מינימום:	

	65	64	63	קוד פרמטר:	
	Ni ניקל	Cu נחושת	Cd קדמיום	פרמטר נמדד:	
מ"	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	יח' מידה:	
	90	600	20	תקן (מירבי):	
	1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	תדירות:	
	1	1	1	מס' דגימות נדרש בחודש:	
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
1	1	1	1	מס' דגימות:	1
1,892	3,233	37,438	2	ממוצע:	2
1,892	3,233	37,438	2	מקסימום:	2
1,892	3,233	37,438	2	מינימום:	2

68		67		66		קוד פרמטר:
כספית Hg		אבץ Zn		עופרת Pb		פרמטר נמדד:
מ"ג/ק"ג חומר יבש		מ"ג/ק"ג חומר יבש		ג/ק"ג חומר יבש		יח' מידה:
5		2500		200		תקן (מירבי):
1 בחודש		1 בחודש		1 בחודש		תדירות:
1		1		1		מס' דגימות נדרש בחודש:
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
1		1		1		מס' דגימות:
5,621		1		212,823		ממוצע:
5,621		1		212,823		מקסימום:
5,621		1		212,823		מינימום:

						קוד נקודת	370
		79	78	69	קוד פרמטר:		
		Fe ברזל	Se סלניום	Cr כרום	פרמטר נמדד:		
מ"	מ"ג/ק"ג חומר יבש		מ"ג/ק"ג חומר יבש		יח' מידה:		
	1 בחודש		1 בחודש		תקן (מירבי):		
	1		1		מס' דגימות נדרש בחודש:		
תאריך	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	ערך	מעבדה	
1							
2							
3							
4							
5							
6	19,651	בקטוכם	1295,31	בקטוכם	3	בקטוכם	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

					קוד נקודת	370	
	79		78		69		קוד פרמטר:
	Fe ברזל		Se סלניום		Cr כרום		פרמטר נמדד:
מ"	מ"ג/ק"ג חומר יבש		מ"ג/ק"ג חומר יבש		מ"ג/ק"ג חומר יבש		יח' מידה:
	1 בחודש		1 בחודש		400		תקן (מירבי):
	1		1		1		תדירות:
	1		1		1		מס' דגימות נדרש בחודש:
							21
							22
							23
							24
							25
							26
							27
							28
							29
							30
							31
1		1		1			מס' דגימות:
19,651		1295,31		3			ממוצע:
19,651		1295,31		3			מקסימום:
19,651		1295,31		3			מינימום:

76	72	82	74	קוד פרמטר:	
ונאדיום V	מוליבדן Mo	אלומיניום Al	מנגן Mn	פרמטר נמדד:	
מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	יח' מידה:	
				תקן (מירבי):	
1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	תדירות:	
1	1	1	1	מס' דגימות נדרש בחודש:	
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
	1		1		מס' דגימות:
	2,385		1	993,502	ממוצע:
	2,385		1	993,502	מקסימום:
	2,385		1	993,502	מינימום:

80		73		83		קוד פרמטר:
Li ליתיום		Co קובלט		Be בריליום		פרמטר נמדד:
מ"	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	מ"ג/ק"ג חומר יבש	יח' מידה:
						תקן (מירבי):
	1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	1 בחודש	תדירות:
	1	1	1	1	1	מס' דגימות נדרש בחודש:
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
1	1	1	1	1	1	מס' דגימות:
1	1	1	1	1	0,1	ממוצע:
1	1	1	1	1	0,1	מקסימום:
1	1	1	1	1	0,1	מינימום:

59		77		75		70		קוד פרמטר:
Ca סידן		Ti טיטניום		Sr סטרונציום		Ag כסף		פרמטר נמדד:
מ"ג/ק"ג חומר יבש		מ"ג/ק"ג חומר יבש		מ"ג/ק"ג חומר יבש		ג/ק"ג חומר יבש		יח' מידה:
1 בחודש		1 בחודש		1 בחודש		1 בחודש		תקן (מירבי):
1		1		1		1		תדירות:
								מס' דגימות:
								נדרש בחודש:
								21
								22
								23
								24
								25
								26
								27
								28
								29
								30
								31
	1		1		1		1	מס' דגימות:
	6876,69		12,873		22,502			ממוצע:
	6876,69		12,873		22,502			מקסימום:
	6876,69		12,873		22,502			מינימום:

							קוד נקודת	370
	55		84		60		קוד פרמטר:	
	Na נתן		Ba בריום		Mg מגנזיום		פרמטר נמדד:	
מ"	מ"ג/ק"ג חומר יבש		מ"ג/ק"ג חומר יבש		מ"ג/ק"ג חומר יבש		יח' מידה:	
	1 בחודש		1 בחודש		1 בחודש		תקן (מירבי):	
	1		1		1		תדירות:	
							מס' דגימות נדרש בחודש:	
								21
								22
								23
								24
								25
								26
								27
								28
								29
								30
								31
1		1		1		1	מס' דגימות:	
5,31		579,449		30,391		845,484	ממוצע:	
5,31		579,449		30,391		845,484	מקסימום:	
5,31		579,449		30,391		845,484	מינימום:	

88		56		קוד פרמטר:
S גופרית		B בורן		פרמטר נמדד:
מ"ג/ק"ג חומר יבש		ג/ק"ג חומר יבש		יח' מידה:
				תקן (מירבי):
1 בחודש		1 בחודש		תדירות:
1		1		מס' דגימות נדרש בחודש:
מעבדה	ערך	מעבדה		תאריך
				1
				2
				3
				4
				5
בקטוכם	1116,98	בקטוכם		6
				7
				8
				9
				10
				11
				12
				13
				14
				15
				16
				17
				18
				19
				20

88	56	קוד פרמטר:	
S גופרית	B בורן	פרמטר נמדד:	
מ"ג/ק"ג חומר יבש	ג/ק"ג חומר יבש	יח' מידה:	
		תקן (מירבי):	
1 בחודש	1 בחודש	תדירות:	
1	1	מס' דגימות נדרש בחודש:	
			21
			22
			23
			24
			25
			26
			27
			28
			29
			30
			31
	1	מס' דגימות:	
	1116,98	ממוצע:	
	1116,98	מקסימום:	
	1116,98	מינימום:	