

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:19

מעיינות זין בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תעודת בדיקה SQ20130005

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אגמים ציפויים

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
סוג דיגום: מורכב 25-26/11/20
שעת דיגום: 09:50
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 15/12/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/11/20
תאריך דיגום: 26/11/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SQ20130005/1						
אתר דיגום	תקן מסיחים	תקן מדידות	הוצאה	יחידה	בדיקה	ערות
	10	6	7.13			PH-שטח
			בוצע			דיגום שפכים מורכב
	400		< 2.5	mg/L		TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	< 2.5	mg/L		VSS מוצקים נדיפים
		0.7	ראה פרשנות			VSS/TSS יחס
	800		< 10	mg O2/L		COD כללי
מיגל	1		0.0070	mg/L		DOX כלורידים-P&T
			ראה נספח	µg/L		ציאניד כללי-E010280.1
	1		< 0.5	mg/L		סולפיד מומס
	500		10.700	mg/L		סולפאט SO4-2 (ג-כ)
	430		58.10	mg/L		כלוריד Cl (ג-כ)
	20		< 10.00	mg/L		שמן מינרלי
			בוצע			סריקת מתכות-ICP
	0.1		< 0.025	mg/L		# כסף ICP-Ag
	25		< 1.000	mg/L		# אלומיניום ICP-Al
	0.1		< 0.010	mg/L		# ארסן ICP-As
	1.5		0.295	mg/L		# בורון ICP-B
			0.053	mg/L		# בריום ICP-Ba
	0.5		< 0.025	mg/L		# בריליום ICP-Be
			62.900	mg/L		# סידן ICP-Ca
	0.1		< 0.005	mg/L		# קדמיום ICP-Cd
	1		< 0.025	mg/L		# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L		# כרום ICP-Cr
	1		0.026	mg/L		# נחושת ICP-Cu
			0.438	mg/L		# ברזל ICP-Fe
	0.05		< 0.025	mg/L		# כספית ICP-Hg
			2.170	mg/L		# אשלגן ICP-K
	0.3		< 0.025	mg/L		# ליתיום ICP-Li
			23.300	mg/L		# מגנזיום ICP-Mg
	1		< 0.025	mg/L		# מנגן ICP-Mn
	0.15		< 0.005	mg/L		# מוליבדן ICP-Mo
	230		31.400	mg/L		# נתרן ICP-Na
	0.5		< 0.025	mg/L		# ניקל ICP-Ni
	15		0.651	mg/L		# זרחן ICP-P
	0.5		0.008	mg/L		# עופרת ICP-Pb
			4.040	mg/L		# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L		# אנטימון ICP-Sb
	0.05		< 0.010	mg/L		# סלניום ICP-Se
			4.760	mg/L		# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2		< 0.025	mg/L		# בדיל ICP-Sn
			0.184	mg/L		# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L		# טיטניום ICP-Ti
	0.5		< 0.025	mg/L		# ונדיום ICP-V
	3		< 0.050	mg/L		# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SQ20130005/1
בדיקת יחס TSS/VSS:
בשל אופי המטריצה לא ניתן לחשב

אבטחת איכות

אחידות	סף גילוי/יחיד מ"ל MRL	תאור היחידה	תקן	מדידות	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.05	mg/L	7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	mg/L	7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.01	mg/L	7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ארסן ICP-As
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.2	mg/L	7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בורון ICP-B
20.0	0.2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# בריליום ICP-Be
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ונדיום ICP-V

תאריך הדפסה: 15/12/20
 תאריך אישור: 15/12/20 17:19

מעינות זיו בע"מ - מפעלים
 שד' בן גוריון 2
 מעלות תרשיחא

מעודת בדיקה SO20130005

אבטחת איכות


מ.א. מאומ	MRL (מקומ/קומ) מ.א. מאומ	מ.א. יחידה	קומ	מ.א. יחידה	מ.א. יחידה	שיטת בדיקה	מ.א. יחידה
20.0	0.2	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-P זרחן #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ti טיטניום #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ag כסף #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Hg כספית #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cr כרום #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Li ליתיום #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mg מגנזיום #
20.0	2	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mo מוליבדן #
20.0	0.005	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mn מנגן #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cu נחושת #
20.0	0.005	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ni ניקל #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Nb נתרן #
20.0	2	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1,37	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Na נתרן #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Sr סטרונציום #
20.0	2	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ca #
20.0	2	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Si (זרחן) #
20.0	0.01	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Se סלניום #
20.0	0.005	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Pb עופרת #
20.0	0.005	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cd קדמיום #
20.0	0.025	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Co קובלט #
3.7	10	mg O2/L	קנבץ התקנת 7387	1,41.9	1,41.9	MERCK KIT SQ	COD כללי
5.0			קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	SM 4500 H+B	PH-PH
3.5	2.5	mg/L	קנבץ התקנת 7387	17.9	17.9	SM 2540D	TSS מועקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	קנבץ התקנת 7387	17.9	17.9	SM 2540E	VSS מועקים מדיפים
20.0			קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	SM 6200B	DOX כלכלריים-P&T
			קנבץ התקנת 7387	1	1		דגום שפנים מרכב
			קנבץ התקנת 7387	1,36	1,36	SM 4110B	VSS/TSS יחס
20.0	0.5	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1,36	1,36	SM 4110B	כלוריד (Cl-) (C-Cl)
20.0	0.5	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1,36	1,36	SM 4110B	סולפאט (S ²⁻) (S ²⁻)
6.6	0.5	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
20.0			קנבץ התקנת 7387	1	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	מרקת ממתכת-ICP
			קנבץ התקנת 7387	21,25	21,25	UNI EN ISO 14403-2:2013	צאינד כללי-1. E010280
25.0	10	mg/L	קנבץ התקנת 7387	1.9	1.9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבידוק

1. בהסמכת הרשות הארצית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17. בהסמכת הרשות הארצית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
21. בהסמכה ל-ISO17025
25. ממוצע במעבדות MERIEUX NutriScience
36. לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסואקים לפי הגבול.
37. לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסואקים לפי הגבול.
9. הערך המקסימום אינו מחליף את דרישת השינוי העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן בבטורת ההכרה של משרד הבריאות נמפורסם ברישומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתחשבות לדגום הבדיקות בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלאו אין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה אין בפעם ההסמכה אשר משלהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התוקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכון ביותר.
- ח. הפרוטוקול אינה תחת הסמכת הרשות הארצית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באזור הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


 מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:22

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תעודת בדיקה SO20129986

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גץ גלוונים וציפויים - מיכל דיגום

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:20
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 15/12/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/11/20
תאריך דיגום: 26/11/20
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20129986/1					
פירוש	יחידה	תוצאה	תקן מנינים	תקן מסיימים	אתר בדיקה
PH-שטח		8.70	6	10	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	< 2.5		400	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	< 2.5	70%TSS		
יחס VSS/TSS		ראה פרשנות	0.7		
COD כללי	mg O2/L	< 10		800	
DOX ככלורידים-P&T	mg/L	לא התגלה*		1	מיגל
ציאניד כללי-E010280.1	µg/L	ראה נספח		1	
סולפיד מומס	mg/L	< 0.5		1	
סולפט SO4-2 (ב-IC)	mg/L	17.800		500	
כלוריד Cl- (ב-IC)	mg/L	376.00		430	
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20	
סריקת מתכות-ICP		בוצע			
# ICP-Ag כסף	mg/L	< 0.025		0.1	
# ICP-Al אלומיניום	mg/L	< 1.000		25	
# ICP-As ארסן	mg/L	< 0.010		0.1	
# ICP-B בורן	mg/L	< 0.200		1.5	
# ICP-Ba בריום	mg/L	< 0.025			
# ICP-Be בריליום	mg/L	< 0.025		0.5	
# ICP-Ca סידן	mg/L	17.600			
# ICP-Cd קדמיום	mg/L	< 0.005		0.1	
# ICP-Co קובלט	mg/L	< 0.025		1	
# ICP-Cr כרום	mg/L	< 0.025			
# ICP-Cu נחושת	mg/L	0.008		1	
# ICP-Fe ברזל	mg/L	< 0.200			
# ICP-Hg כספית	mg/L	< 0.025		0.05	
# ICP-K אשלגן	mg/L	241.000			
# ICP-Li ליתיום	mg/L	< 0.025		0.3	
# ICP-Mg מגנזיום	mg/L	41.900			
# ICP-Mn מנגן	mg/L	< 0.025		1	
# ICP-Mo מוליבדן	mg/L	0.011		0.15	
# ICP-Na נתרן	mg/L	189.000		230	
# ICP-Ni ניקל	mg/L	< 0.025		0.5	
# ICP-P זרחן	mg/L	< 0.200		15	
# ICP-Pb עופרת	mg/L	< 0.005		0.5	
# ICP-S גופרית	mg/L	6.110			
# ICP-Sb אנטימון	mg/L	< 0.025			
# ICP-Se סלניום	mg/L	< 0.010		0.05	
# ICP-Si סיליקה (צורן)	mg/L	4.100			
# ICP-Sn בדיל	mg/L	< 0.025		2	
# ICP-Sr סטרונציום	mg/L	0.045			
# ICP-Ti טיטניום	mg/L	< 0.025			
# ICP-V ונדיום	mg/L	< 0.025		0.5	
# ICP-Zn אבץ	mg/L	< 0.050		3	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO20129986/1
בדיקת יחס TSS/VSS:
[כשל אופי המסריחה לא ניתן לחשב.]

אבטחת איכות

פירוש	שיטת בדיקה	גאומטריה	מספר חזרות	מספר ספירה	סף ספירה	מ"ג אבטחת
# ICP-Zn אבץ	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.9	קובץ התקנת 7387	0.05	20.0	
# ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.9	קובץ התקנת 7387	1	20.0	
# ICP-Sb אנטימון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנת 7387	0.025	20.0	
# ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.9	קובץ התקנת 7387	0.01	20.0	
# ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנת 7387	2	20.0	
# ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.9	קובץ התקנת 7387	0.025	20.0	
# ICP-B בורן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.9	קובץ התקנת 7387	0.2	20.0	
# ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנת 7387	0.2	20.0	
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנת 7387	0.025	20.0	
# ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.9	קובץ התקנת 7387	0.025	20.0	
# ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנת 7387	2	20.0	
# ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.9	קובץ התקנת 7387	0.025	20.0	

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:22

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תועדת בדיקה SO20129986

אבטחת איכות

מ.ת.ה.מ.	MRL	מ.ת.ה.מ.	מ.ת.ה.מ.	מ.ת.ה.מ.	מ.ת.ה.מ.	מ.ת.ה.מ.	מ.ת.ה.מ.
20.0	0.2	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-P זרחן
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ti טיטניום
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ag כסף
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Hg כספית
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cr כרום
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Li ליתיום
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mg מגנזיום
20.0	2	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mo מוליבדן
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mn מנגן
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cu תחמושת
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ni ניקל
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Na נתרן
20.0	2	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Sr סטרונטיום
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ca סידן
20.0	2	mg/L	7387	קובץ התקנת	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Si סיליקה (גורן)
20.0	2	mg/L	7387	קובץ התקנת	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Se סלניום
20.0	0.01	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Pb עופרת
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cd קדמיום
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Co קובלט
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Co קובלט
3.7	10	mg O2/L	7387	קובץ התקנת	1.41.9	MERCK KIT SQ	COD כנלי
5.0			7387	קובץ התקנת	1.9	SM 4500 H+B	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	7387	קובץ התקנת	17.9	SM 2540D	TSS מועקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	7387	קובץ התקנת	17.9	SM 2540E	VSS מועקים נדיפים
20.0			7387	קובץ התקנת	1.9	SM 6200B	DOX כנלורידים-P & T
					1		דיגום שפלים - קרוב
							VSS/TSS וס
20.0	0.5	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.36	SM 4110B	כלוריד (C-Cl) (IC)
20.0	0.5	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.36	SM 4110B	סולפאט 2-(C-SO4) (IC)
6.0	0.5	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
20.0					1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	סריקת מתכות-ICP
					21.25	UNI EN ISO 14403-2:2013	E010280.1-1 כנלי
25.0	10	mg/L	7387	קובץ התקנת	1.9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מגל)
- 21 בהסמכה ל- ISO17025
- 25 מבצע במעבדות MERIEUX NutriScience
- 36 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הראשון אינו מחליף את דרישת רישון העסק.
- * לא התגלה (N.D.) - לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

- א. המעבדה פעלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התאמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם חוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות מפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לזוגות הבדיקה בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך כמלואו אין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי באחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה אין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או קיומו אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/11/20
תאריך אישור: 10/11/20 12:42

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תעודת בדיקה SO20116979

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: זוגלובוק 2000 - ברז דיגום
שם דיגום: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 10/11/20
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 28/10/20
תאריך דיגום: 28/10/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO20116979/1				
תקן מדידה	תוצאה	הערות	יחידה	הערות
תקן מס' 10	6	7.50		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400		6.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		< 10	mg O2/L	COD כלי
50		< 5.0	mg/L	תקן קלדה (TKN)
250		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
1		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
430		135	mg/L	כלורידים
		בוצע		ICP-שתי מתכות
15		0.280	mg/L	# זרחן ICP-P
230		50.800	mg/L	# נתרן ICP-Na

אבטחת איכות

מדידה	שיטת בדיקה	כמותים	תקן	תאור יחידה	סג כמותיות	MPL	% ג' דיגום
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.2		20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1.37	קובץ התקנת 7387	mg/L	2		20.0
COD כלי	MERCK KIT SQ	1.41.9	קובץ התקנת 7387	mg O2/L	10		3.7
שטח-PH	SM 4500 H+B	1.9	קובץ התקנת 7387				5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17.9	קובץ התקנת 7387	mg/L	2.5		3.5
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1					
תקן קלדה (TKN)	SM 4500 NorgC	1.9	קובץ התקנת 7387	mg/L	5		6.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1.36	קובץ התקנת 7387	mg/L	5		7.0
סולפיד מומס	SM4500S2-F	1.9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.5		6.0
ICP-שתי מתכות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1					
שמיים ושומנים	SM5520 D	1.9	קובץ התקנת 7387	mg/L	10		20.0

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מגל).
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200 mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130 mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התומכים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המקובציות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתחשבות לריגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתחייב למסמך במלאן פני העתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה אין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יגל ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 09/12/20
תאריך אישור: 09/12/20 10:55

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תעודת בדיקה SO20129998

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טרי וחלק 2 בע"מ
שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
סוג דיגום: מורכב 25-26/11/20
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 09/12/20
מספר דגימות: 2
תאריך קליטה: 26/11/20
תאריך דיגום: 26/11/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה	תאריך	תחום	יחידה	ערך	מספר דגימה	תאריך	תחום	יחידה	ערך
מספר דגימה: SO20129998/1									
תאור: מורכב									
				בוצע					דיגום שפכים מורכב
	400			31.0				mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800			194				mg O2/L	COD כלי
	50			25.0				mg/L	חנקן קלדה (TKN)
	430			1.05				mS/cm	מוליכות
				111				mg/L	כלורידים
	230			49.800				mg/L	סריקת שתי מתכות-ICP
	15			1.580				mg/L	# נתרן ICP-Na
									# זרחן ICP-P
מספר דגימה: SO20129998/2									
תאור: חטף									
	10		6	7.03				mg O2/L	PH-שטח
	800			156				mg/L	COD כלי
	COD/BOD>4			81				mg/L	BOD כלי
	4			1.9				mg/L	סח COD/BOD
	1			< 0.5				mg/L	סולפיד מומס
	250			< 10.00				mg/L	שמיים ושומנים

אבטחת איכות

מספר דגימה	תאריך	תחום	יחידה	ערך	מספר דגימה	תאריך	תחום	יחידה	ערך
	20.0		0.2	mg/L	7387		קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A
	20.0		2	mg/L	7387		קובץ התקנות	1.37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A
	6.0		5	mg/L	7387		קובץ התקנות	1.9	SM 5210B
	3.7		10	mg O2/L	7387		קובץ התקנות	1,41, 9	MERCK KIT SQ
	5.0			mg/L	7387		קובץ התקנות	1.9	SM 4500 H+B
	3.5		2.5	mg/L	7387		קובץ התקנות	17.9	SM 2540D
				mg/L	7387		קובץ התקנות	1	נחלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
	6.0		5	mg/L	7387		קובץ התקנות	1.9	SM 4500 NorgC
				mg/L	7387		קובץ התקנות	39	COD/BOD סח
	7.0		5	mg/L	7387		קובץ התקנות	1.36	Based on SM 4500 CL-D
	1.0		0.015	mS/cm				17	SM 2510B
	6.0		0.5	mg/L	7387		קובץ התקנות	1.9	SM4500S2-F
				mg/L				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A
	20.0		10	mg/L	7387		קובץ התקנות	1.9	SM5520 D

ביאורים לבדיקות

1. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
17. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאזור ביצוע מילודע כלדר (ההסמכה אינה לאזור מילודע).
36. לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37. לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
8. הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפרט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לזוגות הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס לסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי באחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התנאים התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות בעת הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המעבדה ואיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 06/01/21
תאריך אישור: 06/01/21 15:00

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תעודת בדיקה SO20139773

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טרי וחלק 2 בע"מ

תאריך דוח: 06/01/21
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 20/12/20
תאריך דיגום: 20/12/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר-שפכים 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 13:40

מספר דגימה: SO20139773/1			
קבוצה	תאריך	תוצאה	יחידה
10	6	7.22	
		בוצע	
400		330.0	mg/L
800		1,078	mg O2/L
COD/BOD>4		305	mg/L
4		3.5	
50		78.0	mg/L
		1.39	mS/cm
1		< 0.5	mg/L
430		171	mg/L
250		65.00	mg/L
		בוצע	
230		78.700	mg/L
15		7.180	mg/L

אבטחת איכות			
מספר דגימה	תאריך	תוצאה	יחידה
20.0	0.2	7387	mg/L
20.0	2	7387	mg/L
6.0	5	7387	mg/L
3.7	10	7387	mg O2/L
5.0		7387	mg/L
3.5	2.5	7387	mg/L
6.0	5	7387	mg/L
7.0	5	7387	mg/L
1.0	0.015		mS/cm
6.0	0.5	7387	mg/L
20.0	10	7387	mg/L

ביאורים לבדיקות

1. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
17. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל).
36. לחילופין תקן המקסימום היוו ריכוז השלה על/על 200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
37. לחילופין תקן המקסימום היוו ריכוז השלה על/על 130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9. הערך המקסימום הראשוני אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לזוגות הבדיקות בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי נבחרות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה און בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הבדוק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות ביאתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- יגותנים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/12/20
 תאריך אישור: 15/12/20 17:23

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
 שד' בן גוריון 2
 מעלות תרשיחא

תעודת בדיקה SQ20130013

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: מתכת חניתה

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
 סוג דיגום: מורכב 25-26/11/20
 שעת דיגום: 12:30
 שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 15/12/20
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 26/11/20
 תאריך דיגום: 26/11/20
 תאור מצב דיגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SQ20130013/1					
אזור כימיה	תקן מדידות	תקן מדידות	תוצאה	יחידה	בידוק
	10	6	7.45		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים מורכב
	400		106.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	10.0	mg/L	VSS מוצקים גרפיים
		0.7	0.09		VSS/TSS יחס
	800		818	mg O2/L	COD כלי
	20		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	430		176.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
	500		16.700	mg/L	סולפאט SO4-2-(ב-IC)
	1		1.8	mg/L	סולפידי מומס
	1		0.0037	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.5		< 0.200	mg/L	# ברזן ICP-B
			0.059	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			80.800	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1		0.039	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.521	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			30.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			33.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1		0.041	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.15		0.006	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230		140.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15		20.100	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.5		0.012	mg/L	# עופרת Pb-ICP
			10.900	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			8.370	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.215	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3		0.219	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

אזור כימיה	תקן מדידות	תקן מדידות	תוצאה	יחידה	מיקוד בדיקה	בידוק
20.0	0.05	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Zn #
20.0	1	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Al #
20.0	0.025	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Sb #
20.0	0.01	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-As #
20.0	2	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ag #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Sn #
20.0	0.2	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-B #
20.0	0.2	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Fe #
20.0	0.025	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ba #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Be #
20.0	2	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-S #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-V #
20.0	0.2	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-P #
20.0	0.025	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ti #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Ag #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Hg #
20.0	0.025	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Cr #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Li #
20.0	2	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A ICP-Mg #

עמוד 1 מתוך 2

תאריך הדפסה: 15/12/20
תאריך אישור: 15/12/20 17:23

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תועדת בדיקה SO20130013

אבטחת איכות


מדידת	מדידת	מדידת	מדידת	מדידת	מדידת	מדידת	
מדידת	MRL	מדידת	מדידת	מדידת	מדידת	מדידת	
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni
20.0	2	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na
20.0	0.025	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr
20.0	2	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca
20.0	2	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si
20.0	0.01	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co
3.7	10	mg O2/L	7387	קובץ התקנות	1.41	MERCK KIT SQ	COD
5.0			7387	קובץ התקנות	1.9	SM 4500 H+B	PH
3.6	2.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	17.9	SM 2540D	TSS
7.3	2.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	17.9	SM 2540E	VSS
20.0			7387	קובץ התקנות	1.9	SM 6200B	DOX
					1		דגום שלמים מורכב
			7387	קובץ התקנות	1.36	SM 4110B	VSS/TSS
20.0	0.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.36	SM 4110B	Cl-(C-B)
20.0	0.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.36	SM 4110B	SO4-2(C-B)
6.0	0.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
20.0					1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	מדידת מתנת-ICP
25.0	10	mg/L	7387	קובץ התקנות	1.9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1. בהסמכת הרשות האומיית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
17. בהסמכת הרשות האומיית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל).
36. לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
37. לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9. הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדגום נעשה על ידי באחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דואר העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות האומיית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. תוצאות שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תועדה **

תאריך הדפסה: 11/11/20
תאריך אישור: 15:26 11/11/20

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
שד' בן גוריון 2
מעלות תרשיחא

תעודת בדיקה SO20117563

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: נגה הנדסה וטכנולוגיות(2008) בע"מ

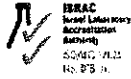
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 28-29/10/20
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 11/11/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 29/10/20
תאריך דיגום: 29/10/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20117563/1					
מיקום	יחידה	תוצאה	תקן מדינות	תקן מדינת ישראל	הערות
		7.90	6	10	PH-שטח
		בוצע			דיגום שפכים מורכב
	mg/L	34.0		400	TSS מוצקים מרחפים
	mg/L	34.0	70%TSS		VSS מוצקים נדיפים
		1.00	0.7		VSS/TSS יחס
	mg O2/L	141		800	COD כללי
	mg/L	< 10.00		20	שמן מינרלי
	mg/L	< 0.5		1	סולפיד מומס
	mg/L	14.000		500	סולפט SO4-2 (ב-IC)
	mg/L	113.00		430	כלוריד Cl- (ב-IC)
		בוצע			סריקת מתכות-ICP
	mg/L	< 0.025		0.1	# ICP-Ag כסף
	mg/L	< 1.000		25	# ICP-Al אלומיניום
	mg/L	< 0.010		0.1	# ICP-As ארסן
	mg/L	0.294		1.5	# ICP-B ברונ
	mg/L	0.060			# ICP-Ba בריום
	mg/L	< 0.025		0.5	# ICP-Be בריליום
	mg/L	71.900			# ICP-Ca סידן
	mg/L	< 0.005		0.1	# ICP-Cd קדמיום
	mg/L	< 0.025		1	# ICP-Co קובלט
	mg/L	< 0.025		1	# ICP-Cr כרום
	mg/L	0.007		1	# ICP-Cu נחושת
	mg/L	< 0.200			# ICP-Fe ברזל
	mg/L	< 0.025		0.05	# ICP-Hg כספית
	mg/L	11.300			# ICP-K אשלגן
	mg/L	< 0.025		0.3	# ICP-Li ליתיום
	mg/L	30.100			# ICP-Mg מגנזיום
	mg/L	< 0.025		1	# ICP-Mn מנגן
	mg/L	< 0.005		0.15	# ICP-Mo מוליבדן
	mg/L	53.100		230	# ICP-Na נתרן
	mg/L	< 0.025		0.5	# ICP-Ni ניקל
	mg/L	2.890		15	# ICP-P זרחן
	mg/L	< 0.005		0.5	# ICP-Pb עופרת
	mg/L	5.460			# ICP-S גופרית
	mg/L	< 0.025			# ICP-Sb אנטימון
	mg/L	< 0.010		0.05	# ICP-Se סלניום
	mg/L	6.620			# ICP-Si סיליקה (צורן)
	mg/L	< 0.025		2	# ICP-Sn בדיל
	mg/L	0.274			# ICP-Sr סטרונציום
	mg/L	< 0.025			# ICP-Ti טיטניום
	mg/L	< 0.025		0.5	# ICP-V ונדיום
	mg/L	0.514		3	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

מיקום	שטח בדיקה	מטרייה	תאריך תחילת	תאריך סיום	מיקום	מיקום
# ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.05
# ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	1
# ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A			1	20.0	0.025
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.01
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A			1	20.0	2
# ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.025
# ICP-B ברונ	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.2
# ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A			1	20.0	0.2
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A			1	20.0	0.025
# ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.025
# ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A			1	20.0	2
# ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.025
# ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.2
# ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A			1	20.0	0.025
# ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.025
# ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.025
# ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A			1	20.0	0.025
# ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.025
# ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A			1	20.0	2
# ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	7387	קובץ התקנות	1.9	20.0	0.005



תאריך הדפסה: 11/11/20
 תאריך אישור: 11/11/20 15:26

מעיינות זיו בע"מ - מפעלים
 שד' בן גוריון 2
 מעלות תרשיחא

שעורת בדיקה SO20117563

אבטחת איכות

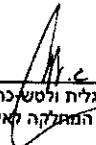
אילומנות	MRL	קבץ סימולטור	יחיד	תאריך	IPZ	קבץ התקנות	מספר	שם	מטריאל
20.0	0.025	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mn	מנגן #	
20.0	0.005	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cu	נחושת #	
20.0	0.025	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ni	ניקל #	
20.0	2	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Na	נתרן #	
20.0	0.025	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Sr	סטרונציום #	
20.0	2	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ca	סידן #	
20.0	2	mg/L			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Si	סיליקה (צורן) #	
20.0	0.01	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Se	סלניום #	
20.0	0.005	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Pb	שופרת #	
20.0	0.005	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cd	קדמיום #	
20.0	0.025	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Co	קובלט #	
3.7	10	mg O2/L	7387	קבץ התקנות	1.41.9	MERCK KIT SQ	COD	כללי	
5.0			7387	קבץ התקנות	1.9	SM 4500 H+B	PH	טווח	
3.5	2.5	mg/L	7387	קבץ התקנות	17.9	SM 2540D	TSS	ממדים מרחפים	
7.3	2.5	mg/L	7387	קבץ התקנות	17.9	SM 2540E	VSS	ממדים מוצקים	
					1		VSS/TSS	דגימה שפכים מרכב	
			7387	קבץ התקנות			VSS/TSS	דגימה שפכים מרכב	
20.0	0.5	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.36	SM 4110B	Cl	כלוריד (Cl-)	
20.0	0.5	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.36	SM 4110B	SO4	סולפט (SO4-2)	
6.0	0.5	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	SM4500S2-F	NO3	ניטריט מומס	
20.0					1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP	מטריאל	
25.0	10	mg/L	7387	קבץ התקנות	1.9	SM5520 F	Fe	ברזל	

ביאורים לבדיקות

1. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
36. לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז השלה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37. לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז השלה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9. הערך המקסי' הראשון אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התומכים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות במפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לזוגות הבדיקות בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו אין להשתמש ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדגימה נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערבה המעבדה אין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות בעת הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (*)


 Ph.D. גלית אושכוב
 ראש המעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 14/12/20
 תאריך אישור: 14/12/20 18:14

מעיינות דזו בע"מ - מפעלים
 שד' בן גוריון 2
 מעלות תרשיחא

תעודת בדיקה SO20131695

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: ע.ג.מ.

שם דוגם: אילן שליידר 1649 1649
 סוג דיגום: מורכב 30/11-1/12/20
 שעת דיגום: 10:35
 שעת הגעה: 12:20

תאריך דוח: 14/12/20
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 01/12/20
 תאריך דיגום: 01/12/20
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20131695/1					
תקן תקינות	תקן מדידה	הוצאה	מדידה	בדיקה	הערות
10		7.58			PH-שטח
		בוצע			דיגום שפכים מורכב
800		438	mg O2/L		COD כללי
400		100.0	mg/L		TSS מוצקים מרחפים
430		144	mg/L		כלורידים
250		39.00	mg/L		שמיים ושומנים
		בוצע			סריקת מתכת אחת-ICP
230		81.100	mg/L		# נתרן ICP-Na

אבטחת איכות

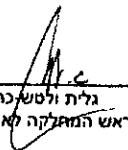
מדידה	מדידת בדיקה	ביאורים	קובץ	תאור יחידה	מספר דגימה	מדידת בדיקה	מדידה
1.37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A		קובץ התקנת 7387	mg/L	2	20.0	# נתרן ICP-Na
1,41.9	MERCK KIT SQ		קובץ התקנת 7387	mg O2/L	10	3.7	COD כללי
1.9	SM 4500 H+B		קובץ התקנת 7387	mg/L		5.0	שטח-PH
17.9	SM 2540D		קובץ התקנת 7387	mg/L	2.5	3.9	TSS מוצקים מרחפים
1	נריל דיגום איכות מים משרד הבריאות						דיגום שפכים מורכב
1.36	Based on SM 4500 CL-D		קובץ התקנת 7387	mg/L	5	7.0	כלורידים
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A		קובץ התקנת 7387	mg/L	10	20.0	סריקת מתכת אחת-ICP
1.9	SM5520 D		קובץ התקנת 7387	mg/L	10	20.0	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

1. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
17. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאזור ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאזור מגל).
36. לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבנה.
37. לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבנה.
9. הערך המקסי' הראשון אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלאו אין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי גבנאותיות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה אין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


 גלית ולטש כהן Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****