

תאריך הדפסה: 04/05/20
תאריך אישור: 04/05/20 12:39

טורען קליטה ומחזור בע"מ
ת.ד. 2139 א.תעשייה כפר סבא
4464102

תעודת בדיקה SO20032403

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: שי גבעון 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 04/05/20

מספר דגימות: 1

תאריך קליטה: 19/03/20

תאריך דיגום: 19/03/20

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: תשטיפים

מספר דגימה: SO20032403/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	6.63		PH-שטח
	17.0	°C	טמפר' שפכים
	בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	132.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	1,800.0	mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
	68	mg O2/L	COD כללי
	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 0.05	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
	6.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	3.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	29.00	mg/L	חנקן חנקיתי NO3-N
	0.105	mg/L	חנקן חנקיתי NO2-N
	35.11	mg/L	חנקן כללי (מחושב)
	2.70	mS/cm	מוליכות
	166.00	mg/L	סולפאט
	< 0.5	mg/L	סולפיד
	519	mg/L	כלורידים
	26.00	mg/L	DOC
מיגל	ראה נספח		בדיקת VOC כמותי ב- P&T GCMS
	ראה נספח		פנולים
	ראה נספח	µg/L	ציאניד כללי- E010280.1
	בנספח לעיל	mg/kg	ברום כללי C000048.111 + C000048.112
	בנספח לעיל	mg/L	כספית C000036.112 + C000036.113
	בוצע		סריקת מתכות- ICP
	< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	4.620	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.350	mg/L	# בורן ICP-B
	0.101	mg/L	# בריום ICP-Ba
	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	173.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
	< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	0.024	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	2.910	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
	62.600	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.126	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	81.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	0.041	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.021	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	325.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.026	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	0.632	mg/L	# זרחן ICP-P
	< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
	66.000	mg/L	# גופרית ICP-S
	< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
	20.900	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	0.860	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	0.120	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	0.069	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As

תאריך הדפסה: 04/05/20
תאריך אישור: 04/05/20 12:39

טורען קליטה ומחזור בע"מ
ת.ד. 2139 א.תעשייה כפר סבא
4464102

תעודת בדיקה SO20032403

אבטחת איכות

מדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סיליקה Si (צור)	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
DOC	USEPA SW 846 Method 9060A	1		
COD כללי	MERCK KIT SQ	17	mg O2/L	10
PH-שטח	SM 4500 H+B	1		
TDS כלל מוצקים נמסים	SM 2540C	17		
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17	mg/L	2.5
בדיקת VOC נמוכי ב-P&T GCMS	SM 6200B	1		
ברום כללי C000048.112 + C000048.111	UNI EN 15309:2007	21,25		
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1		
חנקן אמוניאקלי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17		
חנקן חנקיתי-NO2-N	MERCK KIT SQ			
חנקן חנקיתי-NO3-N	MERCK KIT SQ	1		
חנקן כללי (מחושב)				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5
כספית C000036.112+C000036.113	EPA 6020 B 2014	21,25		
מוליכות	SM 2510B	17		
סולפאט	MERCK KIT SQ	1,16		
סולפידי	SM4500S2—F	1		
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
ציאניד כללי-E010280.1	UNI EN ISO 14403-2:2013	21,25		

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
16	עבור ערכי תוצאה בין 25-5 מג"ל ערכי אי הודאות גבוהים מ-40%.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
21	בהסמכה ל-ISO17025
25	מבוצע במעבדות MERIEUX NutriScience

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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות 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 דיוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת ההסמכת 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 **