

תעודת בדיקה: 36835

Final Report

המעבדה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

פרטי הלקוח		איש קשר
שם:	איכו"ס מחוז צפון	שם: עדו סמילנסקי
כתובת:	ת.ד. 9737 המלאכה 3, מרכז דדו	טלפון:
עיר:	נצרת עילית	סלולרי: [REDACTED]
מיקוד:		פקס:

הזמנת עבודה: D041114-1749-1		אתר דיגום: אגף אגרו אקולוגיה
מועד הגעת הדגימות	04/11/2014 18:30	מס' טופס הנטילה
נדגם ע"י	עדו סמילנסקי	ראה הערות

תיאור הדגימה: שפכים מתעלת ניקוז		מספר הדגימה: 52777
תנאי שמירת הדגימה והובלה:	מקורר	מועד דיגום: 03/11/2014 12:59:00
		טופס נטילה: 112296

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 5210B		mg/L		24	BOD-צח"ב
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	≤ 430	134.0	כלורידים (Cl)
(1)	SM 5220D		mg/L	≤ 800	1060	COD-צח"כ
(1)	SM 2540EB		mg/L		2180.00	כלל מוצקים ב-105 מ"צ
(1)	SM 2510B		μS/cm		1540.0	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	≤ 250	<5	שמיים ושומנים
	SM 3120B			≤ 0.1		סריקת מתכות ב-ICP
(1)			mg/L	≤ 0.1	<0.050	כסף (Ag)
(1)			mg/L	≤ 25	37.000	אלומיניום (Al)
(1)			mg/L	≤ 0.1	<0.050	ארסן (As)
(1)			mg/L	≤ 1.5	0.140	בורון (B)
(1)			mg/L		0.280	בארום (Ba)
(1)			mg/L	≤ 0.5	<0.0300	בריליום (Be)
(1)			mg/L		68.000	סידן (Ca)
(1)			mg/L	≤ 0.1	<0.030	קדמיום (Cd)
(1)			mg/L	≤ 1	<0.030	קובלט (Co)
(1)			mg/L	≤ 0.6	0.060	כרום (Cr)
(1)			mg/L	≤ 1	0.130	נחושת (Cu)
(1)			mg/L		33.000	ברזל (Fe)
(1)			mg/L		104.000	אשלגן (K)
(1)			mg/L	≤ 0.3	<0.030	ליתיום (Li)
(1)			mg/L		16.500	מגנזיום (Mg)
(1)			mg/L	≤ 1	0.430	מנגן (Mn)
(1)			mg/L	≤ 0.15	<0.030	מוליבדן (Mo)

(1)			mg/L	≤ 230	76.000	נתרן (Na)
(1)			mg/L	≤ 0.5	0.070	ניקל (Ni)
(1)			mg/L	≤ 15	15.000	זרחן (P)
(1)			mg/L	≤ 0.5	<0.030	עופרת (Pb)
(1)			mg/L		30.000	גופרית (S)
(1)			mg/L		<0.050	אנטימון (Sb)
(1)			mg/L	≤ 0.05	<0.050	סלניום (Se)
			mg/L		40.000	צורן (Si)
(1)			mg/L	≤ 2	<0.050	בדיל (Sn)
(1)			mg/L		0.330	סטרונציום (Sr)
(1)			mg/L		0.500	טיטניום (Ti)
(1)			mg/L		<0.030	תליום (Tl)
(1)			mg/L	≤ 0.5	0.075	ונדיום (V)
(1)			mg/L	≤ 3	0.370	אבץ (Zn)
			mg/L	≤ 0.05	<0.050	כספית (Hg)
			mg/L		<0.100	טונגסטן (W)
(1)	SM 4500 NH3C		mg/L		64.00	אמוניה כ-N
(1)	SM 4500 H-B		pH units	$6 \leq \leq 10$	7.33	(pH) ערך הגבה
(1)	SM 4500 P-CE		mg/L	≤ 15	13	זרחן כ-P
(1)	SM 4500 P-CE		mg/L		7.5	(P-זרחן) כ
(1)	SM 4500 NorgB		mg/L	≤ 50	99.4	חנקן קילדהל כ-N
			ppm	≤ 20	<0.3	(FTIR, Blue Book Method) שמן מינרלי
	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	990.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ ("צ) (בשפכים

הערות

מספר טופס: ב- 112296

אגף: אגרו אקולוגיה

מקור הדיגום: תעלת ניקוז 50 מטר ממפעל אקו אנרגיה גולן

אפיון הדגימה: שפכים תעשייתיים

תאור הדגימה: תעלת ניקוז לתוכה זרמו שפכים ותשטיפים ממפעל אקו אנרגיה גולן

נ.צ. דיגום: 269409/740672

מקור הדגימה: תעלת ניקוז

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- ISO משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, או כל תהליך ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פידרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"



Eiderman
M. Sc איידרמן ליודמילה
מנהלת מעבדות חוץ ו- ICP
מעבדות בקטוכס בע"מ

- סוף תעודה -