

תעודת בדיקה מס': 650272

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: איכות הסביבה/ מחוז צפון	שם: אבי באייר
כתובת: ת.ד. 9737 המלאכה 3, מרכז דדו	טלפון:
עיר: נצרת עילית	סולר: 0544517590
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D090120-0052-2	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	דגם ע"י
	12/01/2020 17:30:00	טופס נטילה של לקוח	עבדאללה חמדאן - דוגם בקטוכם

תיאור הדוגמה: דיגום שפכים-אתר ההטמנה תאנים- נקודה 2 תעלה דרומית נ.צ. מספר הדוגמה: 923666						
250415/767529						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
מועד דיגום: 12/01/2020 13:23						
טופס נטילה: 123523						
הערת תקן: 112						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		238.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X≤ 800	535.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 2510B		μS/cm		3510.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X≤ 250	<5	שמיים ושוממים גרבימטרית
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
(1)		<0.050	mg/L	X≤ 0.1	<0.050	כסף 1/(Ag)
(1)		<0.050	mg/L	X≤ 25	0.499	אלומיניום 3/(Al)
(1)		<0.050	mg/L	X≤ 0.1	<0.050	ארסן 2/(As)
(1)		<0.300	mg/L	X≤ 1.5	0.771	בורון 2/(B)
(1)		<0.030	mg/L		0.298	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.010	mg/L	X≤ 0.5	<0.010	בריליום 1/(Be)
(1)		<1.000	mg/L		101.814	סידן 3/(Ca)
(1)		<0.010	mg/L	X≤ 0.1	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
(1)		<0.030	mg/L	X≤ 1	0.034	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.030	mg/L		0.044	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.030	mg/L	X≤ 1	0.082	נחושת 2/(Cu)
(1)		<0.050	mg/L		0.909	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.050	mg/L	X≤ 0.05	<0.050	כספית 1/(Hg)
(1)		<1.000	mg/L		227.531	אשלגן 3/(K)
(1)		<0.050	mg/L	X≤ 0.3	<0.050	ליתיום 2/(Li)
(1)		<1.000	mg/L		45.286	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.030	mg/L	X≤ 1	0.135	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.030	mg/L	X≤ 0.15	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)
(1)		<1.000	mg/L	X≤ 230	431.294	נתרן 1/(Na)
(1)		<0.050	mg/L	X≤ 0.5	0.103	ניקל 1/(Ni)

(1)		<0.500	mg/L	$X \leq 15$	1.720	זרחן 2/(P)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.5$	<0.050	עופרת 2/(Pb)
(1)		<0.500	mg/L		40.351	גופרית 3/(S)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון 1/(Sb)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.05$	<0.050	סלניום 1/(Se)
			mg/L		9.531	צורן 2/(Si)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 2$	<0.050	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.030	mg/L		0.635	סטרוניום 1/(Sr)
(1)		<0.050	mg/L		0.078	טיטניום 1/(Ti)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Tl)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.5$	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 3$	0.068	אבץ 3/(Zn)
	In house procedure;Based on: PLTM chapter 3, SANCO				Not Detected	שאריות חומרי הדברה - GC/MS
			-		Not Detected	Not detected
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.84	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	$X \leq 15$	1.80	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 S BCF	<0.5	mg/L	$X \leq 1$	1.14	סולפיד מומס
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	$X \leq 50$	91.53	חנקן קילדהל N-כ
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	21	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה: תאור הדגימה : נקודה 2 תעלה דרומית - תשטיפים מאתר ההטמנה אתר תאנים

מקור הדגימה : תעלת ניקוז

- הערה מס' 112 מצינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים). הערות
- 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 מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : 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, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטום" בע"מ.
- מעבדת "בקטום" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות 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"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -