

תעודת בדיקה מס': 316578

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מועצה איזורית תמר	שם:	ניר כהן
כתובת:	נווה זוהר	טלפון:	086688890
עיר:	סדום	סלולרי:	0506444452
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה:	W310117-0741-1	אתר דיגום:	עין גדי - מים מינרליים
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכים	מועד הגעת הדגימות	22/03/2017 16:10:00
נדגם ע"י	מאור טרבס- דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות		

תיאור הדוגמה:	מים מינרליים עין גדי-ד. אקראי שפכים- שוחת ביוב	מספר הדוגמה:	393743
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	22/03/2017 09:15
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		mg/L		4.7	צח"ב - BOD
(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L	≤ 430	121.0	כלורידים (Cl)
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	≤ 800	38	צח"כ - COD
	SM 2510B		µS/cm		947	מוליכות חשמלית בשטח
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות ב-ICP
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.1	<0.050	כסף 1/(Ag)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 25	0.114	אלומיניום 1/(Al)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.1	<0.050	ארסן 2/(As)
(1)		<0.300	mg/L	≤ 1.5	<0.300	בורון 2/(B)
(1)		<0.030	mg/L		0.103	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.010	mg/L	≤ 0.5	<0.010	בריליום 1/(Be)
(1)		<1.000	mg/L		56.895	סידן 3/(Ca)
(1)		<0.010	mg/L	≤ 0.1	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	נחושת 2/(Cu)
(1)		<0.050	mg/L		0.331	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.05	<0.050	כספית 1/(Hg)
(1)		<1.000	mg/L		7.219	אשלגן 2/(K)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.3	<0.050	ליתיום 2/(Li)
(1)		<1.000	mg/L		26.036	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 1	<0.030	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.030	mg/L	≤ 0.15	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)

(1)		<1.000	mg/L	≤ 230	68.906	נתרן 1/(Na)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	ניקל 1/(Ni)
(1)		<0.500	mg/L	≤ 15	<0.500	זרחן 2/(P)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	עופרת 2/(Pb)
(1)		<0.500	mg/L		25.852	גופרית 2/(S)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון 1/(Sb)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.05	<0.050	סלניום 1/(Se)
(1)			mg/L		4.029	צורן 2/(Si)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 2	<0.050	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.030	mg/L		0.639	סטרונציום 2/(Sr)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	טיטניום 1/(Ti)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Tl)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 0.5	<0.050	ונדיום 1/(V)
(1)			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.050	mg/L	≤ 3	0.061	אבץ 2/(Zn)
(1)	SM 5520F [2]					שמן מינרלי
		<5	mg/L	≤ 20	<5	שמן מינרלי
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ ≤ 10	8.55	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	≤ 400	<5	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540C	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

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 בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" 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"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -