

תעודת בדיקה מס': 538740
Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	תאגיד מי לוד בע"מ	שם:	אלתאי באך
כתובת:	אבא הילל סילבר 18	טלפון:	
עיר:	לוד	סולריו:	050-5576599
מיקוד:	71294	פקס:	

הזמנת עבודה:		אתר דיגום:	
D290119-0072-6	מס' טופס הנטילה	פז חברת נפט - יוספטל	מועד הגעת הדגימות
	דגם ע"י	07/02/2019 15:20:00	קובץ pdf.0000291803
	הזמנת עבודה בקטוכים		
	גיל צייטלין-דוגם בקטוכים		

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:	
ד.אקראי בשפכים - פז חברת נפט בע"מ יוספטל	754597	תאריך:	07/02/2019 12:50
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום:	הערת תקן:	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D		mg/L	X ≤ 800	650	צריכת חמצן כימית-COD
	In house procedure		ppm		ראה נספח	דטרגנטים נוניונים מעבדה חיצונית
	SM 3120B		mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	סריקת מתכות (ICP)
		<0.050	mg/L	X ≤ 25	6.451	כסף 2/(Ag)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	אלומיניום 3/(Al)
		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	ארסן 2/(As)
		<0.030	mg/L	X ≤ 0.5	0.423	בורון 2/(B)
		<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	באריום 1/(Ba)
		<1.000	mg/L	X ≤ 0.1	94.329	בריליום 1/(Be)
		<0.010	mg/L	X ≤ 1	<0.010	סידן 3/(Ca)
		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	קדמיום 2/(Cd)
		<0.030	mg/L	X ≤ 0.05	0.039	קובלט 1/(Co)
		<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.363	כרום 1/(Cr)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	15.610	נחושת 2/(Cu)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	ברזל 2/(Fe)
		<1.000	mg/L	X ≤ 0.3	25.640	כספית 1/(Hg)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	<0.050	אשלגן 3/(K)
		<1.000	mg/L	X ≤ 1	14.606	ליתיום 2/(Li)
		<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.244	מגנזיום 2/(Mg)
		<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	מנגן 2/(Mn)
		<1.000	mg/L	X ≤ 230	56.484	מוליבדן 1/(Mo)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	נתרן 1/(Na)
		<0.500	mg/L	X ≤ 15	7.899	ניקל 1/(Ni)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	זרחן 2/(P)
		<0.500	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	עופרת 2/(Pb)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	9.526	גופרית 3/(S)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	0.054	אנטימון 1/(Sb)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	סלניום 1/(Se)

		<0.050	mg/L	$X \leq 2$	13.727	צורן 2/(Si)
		<0.030	mg/L		0.074	בדיל 1/(Sn)
		<0.050	mg/L		0.208	סטרונציום 1/(Sr)
		<0.030	mg/L		0.163	טיטניום 2/(Ti)
		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Tl)
		<0.050	mg/L	$X \leq 0.5$	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
		<0.050	mg/L	$X \leq 3$	0.519	אבץ 2/(Zn)
(1)	SM 5540C		mg/L	$X \leq 40$	2.90	דטרנגטים אניונים
	SM 5520F [2]	<5	mg/L	$X \leq 20$	<5	(פחמימנים (שמן מינרלי
	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.76	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	692	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
	SM 2540E	<5	mg/L		424	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
	SM 2540E	<5	mg/L		268	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- 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" מצינת 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"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תאריך הדפסה: 20/02/19
תאריך אישור: 20/02/19 06:26

בקטום בע"מ
רח' החרש 18
נס ציונה 74031

תעודת בדיקה SO19018401

אתר קליטה: מיגל
הזמנת רכש לקוח: PO19000353

תאריך דוח: 20/02/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: 754597
תאריך קליטה: 18/02/19
תאריך דיגום: 18/02/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: לא דווח

מספר דגימה: SO19018401/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
5.00	< 0.20	mg/L	דטרגנט נוניוני

אבטחת איכות

שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות	בדיקה
based on Merck Kit 1,01787,0001	1,9	קובץ התקנות 7387	3.000	דטרגנט נוניוני

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אולם 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. הדיגום 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 דווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

איילן
אירנה טיסון
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **