



מועצה אזורית עמק הירדן
אגף יישובים
מחלקת מים וביוב

03 דצמבר 2019
 הי כסלו תש"פ

(באמצעות דואר רשום)

לכבוד,
 מר/גב שמעון סבח
 שם העסק: בייח פוריה
 כתובת: בייח פוריה ד.נ.ג.ת.

הנדון: דיווח על תוצאות דיגום שפכים בעסק

1. מועצה אזורית עמק הירדן מבצעת תכנית ניטור שפכי תעשייה כמתחייב מכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים אל מערכת הביוב), תשע"ד- 2014 (להלן "כללי השפכים"). (ראה הודעת המועצה האזורית עמק הירדן לעסקך על הכללתו בתכנית הניטור השנתית).
2. במסגרת תכנית הניטור נערך בעסקך דיגום שפכים בתאריך 26/09/2019.
3. מתוצאות אנליזות הדיגום הנ"ל עולה כי שפכי העסק מכילים ערכים גבוהים מהקבוע בתוספות הראשונה ו/או השנייה בכללי השפכים ובכלל זה:
 - שפכים אסורים להזרמה.
 (ראה פרטים בנספח א הכולל ניתוח של החריגות בתעודת בדיקה, מצ"ב).
4. הזרמת שפכים חורגים ו/או אסורים גורמת נזק למערכות הולכת השפכים ולתהליכי הטיפול במכון טיהור השפכים האזורי.
5. בהתאם לסעיף 11 בכללי השפכים יש לחייב את העסק בגין טיפול בשפכים חורגים ו/או אסורים.
6. בהתאם לסעיף 3 לעיל מצ"ב נספח ב' תחשיב בגין עלויות הטיפול הנוספות כתוצאה מהזרמת שפכים חריגים ו/או אסורים המבוסס על תוצאות הדיגום שבוצע בעסקך בתאריך 26/09/2019.
7. על פי סעיף 8 בכללי שפכים, יישא המפעל בעלות הדיגום והאנליזה כמפורט בכללי התעריפים. חיוב בגין דיגום ואנליזה של בדיקה זו ע"ס 1,231.68 ₪.
8. אבקש להביא לידיעתך כי בהתאם לתקנות חופש המידע וכללי השפכים תוצאות הדיגום יפורסמו באתר האינטרנט של המועצה האזורית עמק הירדן.
9. לידיעתך במידה ושפכי העסק עשויים להכיל שפכים חריגים ללא אישור ניתן להגיש בקשה לעדכון הריכוזים שבהסדר. את הבקשה יש להגיש בכתב באמצעות טופס 2 ובה הנמקות, פירוט הערכים המרביים וכמות השפכים. אישור הבקשה מותנה, בין היתר, בכך שהזרמת השפכים החריגים אינה צפויה לפגוע במערכות ההולכה וטיהור השפכים.
10. לברור פרטים בהקשר להודעה זו ניתן לפנות אל עידן מיה ממשרדו של ד"ר עזרא יונה, יועץ סביבתי למועצה אזורית עמק הירדן. דוא"ל office@ezra-yona.com 052-5274472.

בברכה,

זאב יעל

מנהל מחלקת מים וביוב
 מועצה אזורית עמק הירדן

העתקים:

- מר אסף עברי
- גב' ליאת מלכה
- גב' אנה וישנבסקי
- ד"ר עזרא יונה
- מנהל אגף יישובים מ.א. עמק הירדן.
- גזברית המועצה האזורית עמק הירדן.
- מנהלת מחלקת גבייה, מועצה אזורית עמק הירדן.
- יועץ סביבתי, מועצה אזורית עמק הירדן.



מועצה אזורית עמק הירדן
האגף לפיתוח כלכלי

נספח א': ניתוח תוצאות דיגום שפכים מתאריך 26/09/2019

#	סוג בדיקה	יחידה	מקס	מיג	תוצאה	גיתוח תוצאות	מחיר
1	PH	ללא	10	6	7.10		15.42 ₪
2	COD כללי	mg/L	800		608		82.21 ₪
3	BOD כללי	mg/L			173		87.35 ₪
5	TSS-105 מוצקים מרחפים	mg/L	400		132		51.48 ₪
6	VSS מוצקים נדיפים	mg/L			126		50.38 ₪
7	כלורידים	mg/L				שפכים אסורים להזרמה	61.68 ₪
8	כלורידים (מי רקע)	mg/L			67		61.68 ₪
9	סריקת מתכות-ICP						257.02 ₪
10	Ag כסף	mg/L	0.1		0.025		
11	Al אלומיניום (המרן)	mg/L	25		1.000		
12	As ארסן	mg/L	0.1		0.010		
13	B בורן ב ICP	mg/L	1.5		0.200		
14	Ba בריום ICP	mg/L			0.050		
15	Be בריליום	mg/L	0.5		0.025		
16	Ca סידן ICP	mg/L			85.3		
17	Cd קדמיום	mg/L	0.1		0.005		
18	Co קובלט	mg/L	1		0.025		
19	Cr כרום	mg/L	0.5		0.025		
20	Cu נחושת	mg/L	1		0.136		
21	Fe ברזל	mg/L			0.720		
22	Hg כספית-ICP	mg/L	0.05		0.025		
23	אשלגן k-icp	mg/L			35.000		
24	Li ליטיום	mg/L	0.3		0.025		
25	Mg מגנזיום ICP	mg/L			36.500		
26	Mn מנגן	mg/L	1		0.030		
27	Mo מוליבדום	mg/L	0.15		0.005		
28	Na נתרן ב ICP	mg/L				שפכים אסורים להזרמה	
29	Na נתרן ב ICP (מי רקע)	mg/L			34.700		77.19 ₪
30	Ni ניקל	mg/L	0.5		0.025		
31	P זרחן כללי ב ICP	mg/L	15		11.300		
32	Pb עופרת	mg/L	0.5		0.005		
33	S גופרית ICP	mg/L			12.800		
34	Sb אנטיםון ICP	mg/L			0.025		
35	Se סלניום	mg/L	0.05		0.10		
36	Si סיליקה (צורן) ICP	mg/L			8.810		
37	Sn כדיל	mg/L	2		0.025		
38	Sr סטרונציום ICP	mg/L			0.280		
39	Ti טיטניום ICP	mg/L			0.025		
40	V ונדיום	mg/L	0.5		0.025		
41	Zn אבץ	mg/L	3.000		0.230		
						סה"כ בדיקות	744.41 ₪
						דיגום מורכב על פי זמן	308.31 ₪
						סה"כ להזמנה	1,052.72 ₪

סה"כ	תיאור
1,052.72 ₪	דיגום מתאריך 26/09/2019
178.96 ₪	מע"מ 17%
1,231.68 ₪	סה"כ לתשלום:

אלומות • אלמגור • אפיקים • אשדות יעקב איחוד • אשדות יעקב מאוחד • בית זרע • גינוסר
דגניה א' • דגניה ב' • האון • חוקוק • כנרת מושבה • כנרת קיבוץ • מסדה • מעגן • עין גב
פוריה כפר עבודה • פוריה נוה עובד • פוריה עלית • רביד • שער הגולן • תל קציר
המרכז האזורי צמח • עמק הירדן 15132 • טל. 04-6757615, פקס: 04-6757694, pituach@j-v.org

תאריך הדפסה: 10/10/19
 תאריך אישור: 10/10/19 14:04

מועצה אזורית עמק הירדן
 עמק הירדן
 עמק הירדן

תעודת בדיקה SO19102319

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: בית חולים פוריה

שם דוגם: שימרי שער
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 10:00
 שעת הגעה: 16:10

תאריך דוח: 10/10/19
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 26/09/19
 תאריך דיגום: 26/09/19
 תאור מצב דיגום: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19102319M			
400	67	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	34.700	mg/L	# נתון ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

20.0			1	USEPA 200.7	ICP-Na
			1	נחלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	# נתון מי רשת
7.0	5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			1	USEPA 200.7	סריקת מתכת אחת-ICP

ביאורים לבדיקות

1. בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי 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 כמפורט ברשימת לול אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדגימה הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי נבאוריות חלקות, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שעורכה המעבדה מן בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהחלקים מסומנים ב- (#)


 ילודע

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 22/10/19
תאריך אישור: 22/10/19 16:54

מועצה אזורית עמק הירדן
עמק הירדן
עמק הירדן

תעודת בדיקה SO19102321

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים פוריה

שם דוגם: שימרי שער
סוג דיגום: מורכב 25-26/9/19
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 16:10

תאריך דוח: 22/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 26/09/19
תאריך דיגום: 26/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19102321/1			
10.00	6.00	7.10	PH-שטח
COD/BOD>4		173	BOD כללי mg/L
800		608	COD כללי mg O2/L
	70%TSS	126.0	VSS מוצקים נדיפים mg/L
400.0		132.0	TSS מוצקים מרחפים mg/L
430		513	כלורידים mg/L
40.00		1.90	דטרגנט אניוני (MBAS) mg/L
			דוגם שפכים מורכב
			סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	ICP-Ag כסף # mg/L
25.000		< 1.000	ICP-Al אלומיניום # mg/L
0.100		< 0.010	ICP-As ארסן # mg/L
1.500		< 0.200	ICP-B ברונן # mg/L
		0.050	ICP-Ba בריום # mg/L
0.500		< 0.025	ICP-Be בריליום # mg/L
		85.300	ICP-Ca סידן # mg/L
0.100		< 0.005	ICP-Cd קדמיום # mg/L
1.000		< 0.025	ICP-Co קובלט # mg/L
		< 0.025	ICP-Cr כרום # mg/L
1.000		0.136	ICP-Cu נחושת # mg/L
		0.720	ICP-Fe ברזל # mg/L
0.050		< 0.025	ICP-Hg כספית # mg/L
		35.000	ICP-K אשלגן # mg/L
0.300		< 0.025	ICP-Li ליתיום # mg/L
		36.500	ICP-Mg מגנזיום # mg/L
1.000		0.030	ICP-Mn מנגן # mg/L
0.150		< 0.005	ICP-Mo מוליבדן # mg/L
230.000		284.000	ICP-Na נתרן # mg/L
0.500		< 0.025	ICP-Ni ניקל # mg/L
15.000		11.300	ICP-P זרחן # mg/L
0.500		< 0.005	ICP-Pb עופרת # mg/L
		12.800	ICP-S גופרית # mg/L
		< 0.025	ICP-Sb אנטימון # mg/L
0.050		< 0.010	ICP-Se סלניום # mg/L
		8.810	ICP-Si סיליקה (צורן) # mg/L
2.000		< 0.025	ICP-Sn בדיל # mg/L
		0.280	ICP-Sr סטרונציום # mg/L
		< 0.025	ICP-Ti טיטניום # mg/L
0.500		< 0.025	ICP-V ונדיום # mg/L
3.000		0.230	ICP-Zn אבץ # mg/L

אבטחת איכות

20.0	0.050	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
20.0	1.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al אלומיניום #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
20.0	0.010	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si סיליקה #
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B ברונן #
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #

עמוד 1 מתוך 2

תאריך הדפסה: 22/10/19
 תאריך אישור: 22/10/19 16:54

מועצה אזורית עמק הירדן
 עמק הירדן
 עמק הירדן

תעודת בדיקה SO19102321

אבטחת איכות

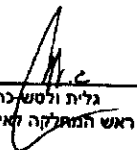
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.8	USEPA SW 848 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל Ni-ICP
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.37	USEPA SW 848 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן Na-ICP
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 848 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום Sr-ICP
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 848 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן Ca-ICP
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 848 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) -ICP
20.0	0.010	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.8	USEPA SW 848 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום Se-ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.8	USEPA SW 848 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת Pb-ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.8	USEPA SW 848 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום Cd-ICP
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט Co-ICP
8.0	5	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	SM 5210B	BOD כליל
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנת 7387	1.8	MERCK KIT SQ	COD כליל
5.0			קובץ התקנת 7387	1.9	SM 4500 H+B	non-PH
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנת 7387	17.9	SM 2540D	TSS מוקדם מרחפים
9.0			קובץ התקנת 7387	17.9	SM 2540E	VSS מוקדם נדיפים
7.3			קובץ התקנת 7387	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני (MBAS)
7.0	5	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.38	Based on SM 4500 CL-D	דגום שפכים מורכב
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	כלורידים
						ICP מתכת-ICP

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאור ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז השולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז השולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסימום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות פתוחות לדגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו אין להשתק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי נבחריות בלכות, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה, אין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התפאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(*)


 גלית ולסטי-כהן Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****