

תאריך הדפסה: 16/02/22
תאריך אישור: 16/02/22 13:27

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22015921

תאריך דוח: 16/02/22
מספר דיגמות: 2
תאריך קליטה: 07/02/22
תאריך דיגום: 07/02/22
תאור מצב דיגמה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'
שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד-שפכים 779
סוג דיגום: מורכב 06/02/22-07/02/22
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 18:00

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר דיגמה: SO22015921/1				
תאור: מורכב				
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
400	70%TSS	214.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	0.7	191.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
		0.89		יחס VSS/TSS
800		1,110	mg O2/L	COD כללי
430		154	mg/L	כלורידים
		ראה נספח		טופס דיגום
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		0.232	mg/L	# בורון ICP-B
		0.059	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		52.800	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.036	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		2.980	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		25.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		17.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.056	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		0.007	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		96.200	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		6.600	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		0.007	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		18.700	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		6.760	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.556	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.196	mg/L	# אבץ ICP-Zn
40		4.45	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
מספר דיגמה: SO22015921/2				
תאור: חטף				
10	6	6.19		PH-שטח
40		22.0	°C	טמפל שפכים
800		1,840	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		484	mg/L	BOD כללי
4		3.8		on COD/BOD

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי דאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.2	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 16/02/22
תאריך אישור: 16/02/22 13:27

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22015921

אבטחת איכות

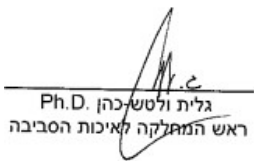
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה ICP - (צורן)
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	COD כללי
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
9.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אינוני (MBAS)
				1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 2550	טמפל' שפכים
			קובץ התקנות 7387	39		COD/BOD onl
			קובץ התקנות 7387			VSS/TSS onl
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס במסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


גלית ולטשנין Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



הודעת חיוב לפי סעיף 11(ו) לכללים, מספר: 172149

11/06/2023

תאריך:

לכבוד:

גברת לינור מני
שם המפעל: המרכז הרפואי ברזילי אשקלון - מזרח
כתובת: ההסתדרות, 2 אשקלון

המדון: הודעת תשלום בעד הזרמת שפכי תעשייה

הרני להודיע, כי בדיגום שנערך במפעלך בתאריך 15/05/23 דו"ח תוצאות מילודע מספר SO23065277 **נמצאו שפכים חריגים** כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזדרימים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

שפכים חריגים:

מרכיב נבדק	יחידות	ערך מינימום מותר ע"פ הכללים	ערך מרבי מותר להזרמה לביוב	ערך שנמצא בדגימת השפכים	ערך בשפכי המט"ש	ערך בקולחים היוצאים מהמט"ש
צריכת חמצן כימית (COD)	מ"ג לליטר	800.00	2000.00	1180.00	659.00	23.20
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מ"ג לליטר	400.00	1000.00	486.00	218.00	3.90
חנקן קלדהל (TKN)	מ"ג לליטר	50.00	100.00		73.00	4.40
זרחן כ - P	מ"ג לליטר	15.00	30.00	8.28	6.00	3.70

בעד החריגות המפורטות לעיל, על המפעל לשלם את התעריפים הבאים לפי הפרוט שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש	30,958	מ"ק ליום.	ספיקת המים של המפעל:	192.73	מ"ק ליום.
התעריף שפכים חריגים לחיוב לפי הנוסחה בפרט 2 בתוספת השלישית לכללי תאגידי מים וביוב	0.62	ש"ח למ"ק.			
תעריף לשפכים חריגים לפי כמויות צריכת המים לפי מיקום נקודת הדיגום (כלל השפכים או זרם תעשייתי אחד, כמפורט בסעיף 6 לכללים), לפי הנוסחה המפורטת בפרט 2 בתוספת השלישית בכללי התעריפים:	0.44	ש"ח למ"ק.			
תעריף לחיוב על הזרמת שפכים חריגים הטעונים אישור בניגוד לסעיף 3(א)(2) בכללים:	0.7	ש"ח למ"ק.			
מכפלת תעריף לחריגים לפי מ"ק מים למפעל הנדגם בזרם תעשייתי (אחרת 0.7)					





שפכים אסורים:

תעריף שפכים אסורים לחיוב לפי הפרוט להלן:
 התעריף לשפכים אסורים לפי תוספת שלישית בכלל התעריפים

ש"ח למ"ק. 0.00

מרכיב נבדק	יחידות	ערך שנמצא בדגימת השפכים	אחוז חריגה מהמותר להזרמה בכללים	תעריף ביוב בעד שפכים אסורים

תקופת החיוב	עד	15/05/2023	מ"ק
כמות מים/שפכים לחיוב לפי	83.0 ימים	15,996.26	מ"ק
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים חריגים:		6,961.57	ש"ח
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:		0.00	ש"ח
סה"כ לתשלום בגין שפכים חריגים ואסורים		6,961.57	ש"ח
סך עלויות הדיגום בהתאם לכללי התעריפים *		1,099.14	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מי רשת: כלורייד + נתרן		30.02	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מעבדה:		1,129.16	ש"ח
סה"כ לתשלום לתקופה		8,090.73	ש"ח

המחירים אינם כוללים מע"מ, לתשלום יש להוסיף מע"מ כחוק.

* לפי תכנית הדיגום הדו שנתי שאושרה ועפ"י כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשרותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב) התש"ע-2009.

הערות:

- א. לידיעתכם, הנכם רשאים להביא בפני התאגיד את טענותיכם בעניין הודעת החיוב, בכתב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו, יצויין כי הנכם רשאים גם להשיג על החלטת התאגיד לפני ממונה שפכי תעשייה ברשות המים, בתוך 60 ימים מקבלתה, כאמור. לפי סעיף 11(ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לתאגיד
- ב. תוצאות הבדיקות יכול ויפורסמו בפומבי באתר האינטרנט של התאגיד על פי סעיף 12(ב) לכללים. בכלל זאת, יכול ותוצאות הבדיקות יועברו לצדדים שלישיים אשר יפנו לתאגיד לקבלת המידע בהתאם להוראות הכללים.

בכבוד רב,

תאגיד המים מי אשקלון

העתקים:



מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תאריך הדפסה: 25/05/23
 תאריך אישור: 10:32 25/05/23

תעודת בדיקה SO23065277

תאריך דוח: 25/05/23
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 17/05/23
 תאריך דיגום: 16/05/23
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי-מז'
 שם דוגם: אוריאל בזר - שפכים 917
 סוג דיגום: מורכב 15/05/23-16/05/23
 שעת דיגום: 10:30
 שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO23065277/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	6.42		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
400		486.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	422.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.87		יחס VSS/TSS
800		1,180	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		517	mg/L	BOD כללי
430		140	mg/L	כלורידים
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
		ראה נספח		טופס דיגום
25		2.187	mg/L	ICP-Al # אלומיניום
0.1		< 0.010	mg/L	ICP-As # ארסן
1.5		0.429	mg/L	ICP-B # בורן
		0.082	mg/L	ICP-Ba # בריום
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-Be # בריליום
		67.200	mg/L	ICP-Ca # סידן
0.1		< 0.005	mg/L	ICP-Cd # קדמיום
1		< 0.025	mg/L	ICP-Co # קובלט
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr # כרום
1		0.075	mg/L	ICP-Cu # נחושת
		3.460	mg/L	ICP-Fe # ברזל
		24.800	mg/L	ICP-K # אשלגן
0.3		< 0.025	mg/L	ICP-Li # ליתיום
		17.000	mg/L	ICP-Mg # מגנזיום
1		0.077	mg/L	ICP-Mn # מנגן
0.15		0.006	mg/L	ICP-Mo # מוליבדן
230		90.000	mg/L	ICP-Na # נתרן
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-Ni # ניקל
15		8.277	mg/L	ICP-P # זרחן
0.5		0.018	mg/L	ICP-Pb # עופרת
		24.800	mg/L	ICP-S # גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb # אנטימון
0.05		< 0.010	mg/L	ICP-Se # סלניום
		8.782	mg/L	ICP-Si # סיליקה (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	ICP-Sn # בדיל
		0.616	mg/L	ICP-Sr # סטרונציום
		0.062	mg/L	ICP-Ti # טיטניום
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-V # ונדיום
3		0.339	mg/L	ICP-Zn # אבץ
40		5.40	mg/L	דטררגט אניוני (MBAS)

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0

תאריך הדפסה: 25/05/23
תאריך אישור: 25/05/23 10:32

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO23065277

אבטחת איכות

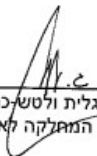
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	COD כללי
5.0			קובץ התקנות 7387	1.9	SM 4500 H+B	טוש-PH
3.5	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
9.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני (MBAS)
			קובץ התקנות 7387	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
			קובץ התקנות 7387			VSS/TSS onl
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תאריך הדפסה: 23/05/23
 תאריך אישור: 23/05/23 15:28

תעודת בדיקה SO23064282

תאריך דוח: 23/05/23
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 15/05/23
 תאריך דיגום: 15/05/23
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: מי רשת אשקלון מערבי
 שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 10:40
 שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO23064282/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	46	mg/L	כלורידים
	34.800	mg/L	נתרן-ICP-Na-במים
	בוצע		דיגום מי רשת
	ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

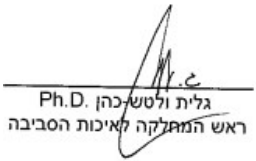
ביאורים	שיטת בדיקה	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	mg/L	5	7.0
1	Based on SM 4500 CL-D	mg/L		20.0
1	USEPA 200.7			

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 הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
 ג. תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דיגום מוסמך.
 ד. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
 ה. ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
 ו. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
 ז. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
 ח. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
 ט. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
 י. דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 יא. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 יב. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
 יג. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

**** סוף תעודה ****



הודעת חיוב לפי סעיף 11(ו) לכללים, מספר: 172150

11/06/2023

תאריך:

לכבוד:

גברת לינור מני

שם המפעל: המרכז הרפואי ברזילי אשקלון - מערב
כתובת: ההסתדרות, 2 אשקלון

המדון: הודעת תשלום בעד הזרמת שפכי תעשייה

הרני להודיע, כי בדיגום שנערך במפעלך בתאריך 15/05/23 דו"ח תוצאות מילודע מספר SO23065275 **לא נמצאו חריגות בפרמטרים שנבדקו** כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזדרימים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

שפכים חריגים:

מרכיב נבדק	יחידות	ערך מינימום מותר ע"פ הכללים	ערך מרבי מותר להזרמה לביוב	ערך שנמצא בדגימת השפכים	ערך בשפכי המט"ש	ערך בקולחים היוצאים מהמט"ש
צריכת חמצן כימית (COD)	מ"ג לליטר	800.00	2000.00	259.00	659.00	23.20
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מ"ג לליטר	400.00	1000.00	87.00	218.00	3.90
חנקן קדהל (TKN)	מ"ג לליטר	50.00	100.00		73.00	4.40
זרחן כ - P	מ"ג לליטר	15.00	30.00	2.53	6.00	3.70

בעד החריגות המפורטות לעיל, על המפעל לשלם את התעריפים הבאים לפי הפרוט שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש	30,958	מ"ק ליום.	ספיקת המים של המפעל:	192.73	מ"ק ליום.
התעריף שפכים חריגים לחיוב לפי הנוסחה בפרט 2 בתוספת השלישית לכללי תאגידי מים וביוב					ש"ח למ"ק.
תעריף לשפכים חריגים לפי כמויות צריכת המים לפי מיקום נקודת הדיגום (כלל השפכים או זרם תעשייתי אחד, כמפורט בסעיף 6 לכללים), לפי הנוסחה המפורטת בפרט 2 בתוספת השלישית בכללי התעריפים:				0.00	ש"ח למ"ק.
תעריף לחיוב על הזרמת שפכים חריגים הטעונים אישור בניגוד לסעיף 3(א)(2) בכללים:				0.7	ש"ח למ"ק.
מכפלת תעריף לחריגים לפי מ"ק מים למפעל הנדגם בזרם תעשייתי (אחרת 0.7)					





שפכים אסורים:

תעריף שפכים אסורים לחיוב לפי הפרוט להלן:
 התעריף לשפכים אסורים לפי תוספת שלישית בכלל התעריפים

ש"ח למ"ק. 0.00

מרכיב נבדק	יחידות	ערך שנמצא בדגימת השפכים	אחוז חריגה מהמותר להזרמה בכללים	תעריף ביוב בעד שפכים אסורים

תקופת החיוב	עד	15/05/2023	מ"ק
כמות מים/שפכים לחיוב לפי	90.0 ימים	17,345.79	מ"ק
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים חריגים:		0.00	ש"ח
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:		0.00	ש"ח
סה"כ לתשלום בגין שפכים חריגים ואסורים		0.00	ש"ח
סך עלויות הדיגום בהתאם לכללי התעריפים *		1,099.14	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מי רשת: כלורייד + נתרן		30.02	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מעבדה:		1,129.16	ש"ח
סה"כ לתשלום לתקופה		1,129.16	ש"ח

המחירים אינם כוללים מע"מ, לתשלום יש להוסיף מע"מ כחוק.

* לפי תכנית הדיגום הדו שנתי שאושרה ועפ"י כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשרותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב) התש"ע-2009.

הערות:

- לידיעתכם, הנכם רשאים להביא בפני התאגיד את טענותיכם בעניין הודעת החיוב, בכתב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו, יצויין כי הנכם רשאים גם להשיג על החלטת התאגיד לפני ממונה שפכי תעשייה ברשות המים, בתוך 60 ימים מקבלתה, כאמור. לפי סעיף 11(ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לתאגיד
- תוצאות הבדיקות יכול ויפורסמו בפומבי באתר האינטרנט של התאגיד על פי סעיף 12(ב) לכללים. בכלל זאת, יכול ותוצאות הבדיקות יועברו לצדדים שלישיים אשר יפנו לתאגיד לקבלת המידע בהתאם להוראות הכללים.

בכבוד רב,

העתקים:

תאגיד המים מי אשקלון



תאריך הדפסה: 25/05/23
 תאריך אישור: 10:30 25/05/23

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תעודת בדיקה SO23065275

תאריך דוח: 25/05/23

מספר דגימות: 1

תאריך קליטה: 17/05/23

תאריך דיגום: 16/05/23

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו

אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מע'

שם דוגם: אוריאל בזר - שפכים 917

סוג דיגום: מורכב 15/05/23-16/05/23

שעת דיגום: 10:15

שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO23065275/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	6.60		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
400		87.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	72.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.83		יחס VSS/TSS
800		259	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		118	mg/L	BOD כללי
430		126	mg/L	כלורידים
		ראה נספח		טופס דיגום
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		0.310	mg/L	# בורן ICP-B
		0.032	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		32.400	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.013	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.320	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		10.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		8.875	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		77.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		2.534	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		14.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		2.989	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.323	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.124	mg/L	# אבץ ICP-Zn
40		0.69	mg/L	# דטרגנט אניוני (MBAS)

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ארסן ICP-As
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בורן ICP-B
20.0	0.2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריליום ICP-Be
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ליתיום ICP-Li
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu

תאריך הדפסה: 25/05/23
תאריך אישור: 25/05/23 10:30

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO23065275

אבטחת איכות

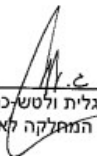
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	COD כללי
5.0			קובץ התקנות 7387	1.9	SM 4500 H+B	טוש-PH
3.5	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
9.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני (MBAS)
			קובץ התקנות 7387	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
			קובץ התקנות 7387			VSS/TSS onl
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1.36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0			קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תאריך הדפסה: 23/05/23
 תאריך אישור: 23/05/23 15:28

תעודת בדיקה SO23064282

תאריך דוח: 23/05/23
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 15/05/23
 תאריך דיגום: 15/05/23
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: מי רשת אשקלון מערבי
 שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 10:40
 שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO23064282/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	46	mg/L	כלורידים
	34.800	mg/L	נתרן-ICP-Na-במים
	בוצע		דיגום מי רשת
	ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

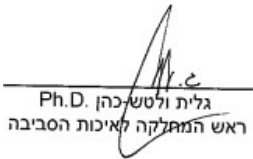
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
7.0	5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0			1	USEPA 200.7	נתרן-ICP-Na-במים

ביאורים לבדיקות

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

הערות

<p>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 הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה). ג. תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דיגום מוסמך. ד. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד. ה. ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה. ו. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. ז. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת. ח. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק. ט. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר. י. דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. יא. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. יב. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת. יג. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)</p>
--


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

**** סוף תעודה ****



הודעת חיוב לפי סעיף 11(ו) לכללים, מספר: 179208

06/09/2023

תאריך:

לכבוד:

גברת לינור מני

שם המפעל: המרכז הרפואי ברזילי אשקלון - מזרח

כתובת: ההסתדרות, 2 אשקלון

המדון: הודעת תשלום בעד הזרמת שפכי תעשייה

הרני להודיע, כי בדיגום שנערך במפעלך בתאריך 16/08/23 דו"ח תוצאות מילודע מספר SO23112790 **לא נמצאו חריגות בפרמטרים שנבדקו** כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזדרימים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

שפכים חריגים:

מרכיב נבדק	יחידות	ערך מינימום מותר ע"פ הכללים	ערך מרבי מותר להזרמה לביוב	ערך שנמצא בדגימת השפכים	ערך בשפכי המט"ש	ערך בקולחים היוצאים מהמט"ש
צריכת חמצן כימית (COD)	מ"ג לליטר	800.00	2000.00	448.00	659.00	23.20
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מ"ג לליטר	400.00	1000.00	79.00	218.00	3.90
חנקן קלדהל (TKN)	מ"ג לליטר	50.00	100.00		73.00	4.40
זרחן כ - P	מ"ג לליטר	15.00	30.00		6.00	3.70

בעד החריגות המפורטות לעיל, על המפעל לשלם את התעריפים הבאים לפי הפרוט שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש	30,958	מ"ק ליום.	ספיקת המים של המפעל:	308.31	מ"ק ליום.
התעריף שפכים חריגים לחיוב לפי הנוסחה בפרט 2 בתוספת השלישית לכללי תאגידי מים וביוב					
תעריף לשפכים חריגים לפי כמויות צריכת המים לפי מיקום נקודת הדיגום (כלל השפכים או זרם תעשייתי אחד, כמפורט בסעיף 6 לכללים), לפי הנוסחה המפורטת בפרט 2 בתוספת השלישית בכללי התעריפים:				0.00	ש"ח למ"ק.
תעריף לחיוב על הזרמת שפכים חריגים הטעונים אישור בניגוד לסעיף 3(א)(2) בכללים:					
מכפלת תעריף לחריגים לפי מ"ק מים למפעל הנדגם בזרם תעשייתי (אחרת 0.7)				0.7	ש"ח למ"ק.





שפכים אסורים:

תעריף שפכים אסורים לחיוב לפי הפרוט להלן:
 התעריף לשפכים אסורים לפי תוספת שלישית בכלל התעריפים

0.00 ש"ח למ"ק.

מרכיב נבדק	יחידות	ערך שנמצא בדגימת השפכים	אחוז חריגה מהמותר להזרמה בכללים	תעריף ביוב בעד שפכים אסורים

תקופת החיוב	עד	16/08/2023	מ"ק
כמות מים/שפכים לחיוב לפי	90.0 ימים	27,747.45	מ"ק
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים חריגים:		0.00	ש"ח
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:		0.00	ש"ח
סה"כ לחשלום בגין שפכים חריגים ואסורים		0.00	ש"ח
סך עלויות הדיגום בהתאם לכללי התעריפים *		1,004.70	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מי רשת: כלורייד + נתרן		21.44	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מעבדה:		1,026.14	ש"ח
סה"כ לחשלום לתקופה		1,026.14	ש"ח

המחירים אינם כוללים מע"מ, לתשלום יש להוסיף מע"מ כחוק.

* לפי תכנית הדיגום הדו שנתי שאושרה ועפ"י כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשרותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב) התש"ע-2009.

הערות:

- א. לידיעתכם, הנכם רשאים להביא בפני התאגיד את טענותיכם בעניין הודעת החיוב, בכתב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו, יצויין כי הנכם רשאים גם להשיג על החלטת התאגיד לפני ממונה שפכי תעשייה ברשות המים, בתוך 60 ימים מקבלתה, כאמור. לפי סעיף 11(ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לתאגיד
- ב. תוצאות הבדיקות יכול ויפורסמו בפומבי באתר האינטרנט של התאגיד על פי סעיף 12(ב) לכללים. בכלל זאת, יכול ותוצאות הבדיקות יועברו לצדדים שלישיים אשר יפנו לתאגיד לקבלת המידע בהתאם להוראות הכללים.

בכבוד רב,

העתקים:

תאגיד המים מי אשקלון



תאריך הדפסה: 31/08/23
תאריך אישור: 31/08/23 10:21

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO23112790

תאריך דוח: 31/08/23
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/08/23
תאריך דיגום: 17/08/23
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'

שם דוגם: גולן חדד- שפכים וקולחין 1308
סוג דיגום: מורכב 16/08/23-17/08/23
שעת דיגום: 08:20
שעת הגעה: 19:00

מספר דגימה: SO23112790/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.70		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
400		79.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	64.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.81		יח"VSS/TSS
800		448	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		ראה פרשנות	mg/L	BOD כללי
430		157	mg/L	כלורידים
		ראה נספח		טופס דיגום
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	כסף ICP-Ag #
25		< 1.000	mg/L	אלומיניום ICP-Al #
0.1		< 0.010	mg/L	ארסן ICP-As #
1.5		0.562	mg/L	בורן ICP-B #
		0.058	mg/L	בריום ICP-Ba #
0.5		< 0.025	mg/L	בריליום ICP-Be #
		48.000	mg/L	סידן ICP-Ca #
0.1		< 0.005	mg/L	קדמיום ICP-Cd #
1		< 0.025	mg/L	קובלט ICP-Co #
		< 0.025	mg/L	כרום ICP-Cr #
1		0.039	mg/L	נחושת ICP-Cu #
		1.820	mg/L	ברזל ICP-Fe #
		23.400	mg/L	אשלגן ICP-K #
0.3		< 0.025	mg/L	ליתיום ICP-Li #
		23.000	mg/L	מגנזיום ICP-Mg #
1		0.068	mg/L	מנגן ICP-Mn #
0.15		0.006	mg/L	מוליבדן ICP-Mo #
230		98.700	mg/L	נתרן ICP-Na #
0.5		< 0.025	mg/L	ניקל ICP-Ni #
15		4.690	mg/L	זרחן ICP-P #
0.5		0.011	mg/L	עופרת ICP-Pb #
		26.900	mg/L	גופרית ICP-S #
		< 0.025	mg/L	אנטימון ICP-Sb #
0.05		< 0.010	mg/L	סלניום ICP-Se #
		7.240	mg/L	סיליקה Si (צורן) - ICP #
2		< 0.025	mg/L	בדיל ICP-Sn #
		0.557	mg/L	סטרונציום ICP-Sr #
		< 0.025	mg/L	טיטניום ICP-Ti #
0.5		< 0.025	mg/L	ונדיום ICP-V #
3		0.247	mg/L	אבץ ICP-Zn #
40		4.30	mg/L	דטררגנט אניוני (MBAS)

פרשנות לדגימות

דגימה: SO23112790/1	
בדיקת BOD:	
בשל בעיה במעבדה לא ניתן לספק תוצאה לבדיקה זו.	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
BOD כללי	SM 5210B	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT (based on SM 5220D)	1,41.9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	5.1
טופס-PH	SM 4500 H+B	1.9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	5.4
VSS מוצקים מרחפים נדיפים	SM 2540E	17.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	4.5
אבץ ICP-Zn #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
אלומיניום ICP-Al #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
אנטימון ICP-Sb #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
ארסן ICP-As #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
אשלגן ICP-K #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
בדיל ICP-Sn #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
בורן ICP-B #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
ברזל ICP-Fe #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.2	20.0
בריום ICP-Ba #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 31/08/23
תאריך אישור: 31/08/23 10:21

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO23112790

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
בריליום ICP-Be #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
גופרית ICP-S #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
דטררגנט אינוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	12.6
דיגום שפכים מורכב	נוהלי דיגום איכות מים משדר הבריאות	1				
ונדיום ICP-V #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
זרחן ICP-P #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
טיטניום ICP-Ti #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
VSS/TSS on						
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	3.7
כסף ICP-Ag #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
כרום ICP-Cr #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ליתיום ICP-Li #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
מגנזיום ICP-Mg #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
מוליבדן ICP-Mo #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
מנגן ICP-Mn #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
חושית ICP-Cu #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
ניקל ICP-Ni #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
נתרן ICP-Na #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
סטרונציום ICP-Sr #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
סידן ICP-Ca #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
סיליקה Si (צורן) ICP-Si #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
סלניום ICP-Se #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
סריקת מתכות ICP #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L		20.0
עופרת ICP-Pb #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
קדמיום ICP-Cd #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
קובלט ICP-Co #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל).
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוח.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוח.
- הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משדר הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
- תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהליקוח מסומנים ב- (#)



טטיאנה מרטיניוק

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/08/23
תאריך אישור: 28/08/23 12:57

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO23112062

תאריך דוח: 28/08/23
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/08/23
תאריך דיגום: 16/08/23
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: מי רשת אשקלון מערבי
שם דוגם: חאלד תי-י. שפכים 1356
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:40
שעת הגעה: 14:50

מספר דגימה: SO23112062/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	72	mg/L	כלורידים
	40.800	mg/L	נתרן-ICP-Na-במים
	בוצע		דיגום מי רשת
	ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
3.7	5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0			1	USEPA 200.7	נתרן-ICP-Na-במים

ביאורים לבדיקות

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

הערות

<p>א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.</p> <p>ב. הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).</p> <p>ג. תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.</p> <p>ד. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.</p> <p>ה. ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות של הבדיקה.</p> <p>ו. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.</p> <p>ז. הדיגום נעשה על ידי באחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.</p> <p>ח. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.</p> <p>ט. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.</p> <p>י. דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.</p> <p>יא. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.</p> <p>יב. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.</p> <p>יג. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)</p>



סטיאנה מרטיניוק

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



הודעת חיוב לפי סעיף 11(ו) לכללים, מספר: 166339

15/03/2023

תאריך:

לכבוד:

גברת לינור מני

שם המפעל: המרכז הרפואי ברזילי אשקלון - מזרח
כתובת: ההסתדרות, 2 אשקלון

המדון: הודעת תשלום בעד הזרמת שפכי תעשייה

הרני להודיע, כי בדיגום שנערך במפעלך בתאריך 21/02/23 דו"ח תוצאות מילודע מספר SO23027034 **לא נמצאו חריגות בפרמטרים שנבדקו** כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזדרימים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

שפכים חריגים:

מרכיב נבדק	יחידות	ערך מינימום מותר ע"פ הכללים	ערך מרבי מותר להזרמה לביוב	ערך שנמצא בדגימת השפכים	ערך בשפכי המט"ש	ערך בקולחים היוצאים מהמט"ש
צריכת חמצן כימית (COD)	מ"ג לליטר	800.00	2000.00	685.00	659.00	23.20
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מ"ג לליטר	400.00	1000.00	182.00	218.00	3.90
חנקן קדהל (TKN)	מ"ג לליטר	50.00	100.00		73.00	4.40
זרחן כ - P	מ"ג לליטר	15.00	30.00	4.76	6.00	3.70

בעד החריגות המפורטות לעיל, על המפעל לשלם את התעריפים הבאים לפי הפרוט שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש	30,958	מ"ק ליום.	ספיקת המים של המפעל:	177.16	מ"ק ליום.
התעריף שפכים חריגים לחיוב לפי הנוסחה בפרט 2 בתוספת השלישית לכללי תאגידי מים וביוב					
תעריף לשפכים חריגים לפי כמויות צריכת המים לפי מיקום נקודת הדיגום (כלל השפכים או זרם תעשייתי אחד, כמפורט בסעיף 6 לכללים), לפי הנוסחה המפורטת בפרט 2 בתוספת השלישית בכללי התעריפים:				0.00	ש"ח למ"ק.
תעריף לחיוב על הזרמת שפכים חריגים הטעונים אישור בניגוד לסעיף 3(א)(2) בכללים:					
מכפלת תעריף לחריגים לפי מ"ק מים למפעל הנדגם בזרם תעשייתי (אחרת 0.7)				0.7	ש"ח למ"ק.





שפכים אסורים:

תעריף שפכים אסורים לחיוב לפי הפרוט להלן:
 התעריף לשפכים אסורים לפי תוספת שלישית בכלל התעריפים

0.00 ש"ח למ"ק.

מרכיב נבדק	יחידות	ערך שנמצא בדגימת השפכים	אחוז חריגה מהמותר להזרמה בכללים	תעריף ביוב בעד שפכים אסורים

תקופת החיוב	עד	21/02/2023	מ"ק
כמות מים/שפכים לחיוב לפי	77.0 ימים	13,641.09	מ"ק
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים חריגים:		0.00	ש"ח
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:		0.00	ש"ח
סה"כ לתשלום בגין שפכים חריגים ואסורים		0.00	ש"ח
סך עלויות הדיגום בהתאם לכללי התעריפים *		1,099.14	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מי רשת: כלורידיים + נתרן		344.56	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מעבדה:		1,443.70	ש"ח
סה"כ לתשלום לתקופה		1,443.70	ש"ח

המחיריים אינם כוללים מע"מ, לתשלום יש להוסיף מע"מ כחוק.

* לפי תכנית הדיגום הדו שנתי שאושרה ועפ"י כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשרותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב) התש"ע-2009.

הערות:
 א. לידיעתכם, הנכם רשאים להביא בפני התאגיד את טענותיכם בעניין הודעת החיוב, בכתב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו, יצויין כי הנכם רשאים גם להשיג על החלטת התאגיד לפני ממונה שפכי תעשייה ברשות המים, בתוך 60 ימים מקבלתה, כאמור. לפי סעיף 11(ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לתאגיד.
 ב. תוצאות הבדיקות יכול ויפורסמו בפומבי באתר האינטרנט של התאגיד על פי סעיף 12(ב) לכללים. בכלל זאת, יכול ותוצאות הבדיקות יועברו לצדדים שלישיים אשר יפנו לתאגיד לקבלת המידע בהתאם להוראות הכללים.

בכבוד רב,

תאגיד המים מי אשקלון

העתקים:



תאריך הדפסה: 08/03/23
 תאריך אישור: 08/03/23 14:46

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תעודת בדיקה SO23027034

תאריך דוח: 08/03/23
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 22/02/23
 תאריך דיגום: 22/02/23
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'
 שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
 סוג דיגום: מורכב 21/02/23-22/02/23
 שעת דיגום: 09:40
 שעת הגעה: 14:45

מספר דגימה: SO23027034/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.45		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
400		182.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	180.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.99		יחס VSS/TSS
800		685	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		384	mg/L	BOD כללי
430		98	mg/L	כלורידים
		ראה נספח		טופס דיגום
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		0.315	mg/L	# בורן ICP-B
		0.045	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		59.200	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.019	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.510	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		17.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		13.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.038	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		62.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		4.760	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		18.800	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.540	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.432	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.247	mg/L	# אבץ ICP-Zn
40		1.80	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ארסן ICP-As
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בורן ICP-B
20.0	0.2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריליום ICP-Be
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ליתיום ICP-Li
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu

תאריך הדפסה: 08/03/23
תאריך אישור: 08/03/23 14:46

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO23027034

אבטחת איכות


בידוק	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP - Si	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
BOD כללי	SM 5210B	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT (based on SM 5220D)	1,41.9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
pH	SM 4500 H+B	1.9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	3.5
VSS מוצקים מרחפים נדיפים	SM 2540E	17.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.3
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1.9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	9.0
דיגום שפכים מורכב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	קובץ התקנות 7387			
VSS/TSS onl						
לטרודים	Based on SM 4500 CL-D	1.36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1				20.0

ביאורים לבדיקות

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

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 07/03/23
 תאריך אישור: 10:00 07/03/23

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תעודת בדיקה SO23027044

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי
 שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 09:40
 שעת הגעה: 14:45

תאריך דוח: 07/03/23
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 22/02/23
 תאריך דיגום: 22/02/23
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO23027044/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.1	< 0.006	mg/L	# כסף ICP-Ag
0.2	< 0.200	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.01	< 0.005	mg/L	# ארסן ICP-As
1	0.322	mg/L	# בורון ICP-B
1	0.027	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.004	< 0.004	mg/L	# בריליום ICP-Be
	34.800	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.005	< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.005	mg/L	# קובלט ICP-Co
0.05	< 0.005	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.4	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
1	< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	1.770	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.010	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	9.380	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
0.2	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.07	< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	25.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.02	< 0.005	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.01	< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
0.006	< 0.005	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.01	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
	2.610	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.005	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	0.285	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.005	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.005	mg/L	# ונדיום ICP-V
5	0.224	mg/L	# אבץ ICP-Zn
400	44	mg/L	כלורידים
	בוצע		דיגום מי רשת
	ראה נספח		נוספ ד' דיגום

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1			20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1			20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1			20.0
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1			20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1			20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1			20.0
# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1			20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1			20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1			20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA 200.7	1			20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1			20.0
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1			20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1			20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1			20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1			20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1			20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1			20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1			20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1			20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1			20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1			20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1			20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1			20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1			20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1			20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1			20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1			20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1			20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1			20.0
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			7.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5	

תאריך הדפסה: 07/03/23
תאריך אישור: 07/03/23 10:00

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO23027044

אבטחת איכות

שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-MS מתכות	1			
USEPA 200.7				

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
- תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- דיוגם מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)



טטיאנה מרטיניוק

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



הודעת חיוב לפי סעיף 11(ו) לכללים, מספר: 152517

02/01/2023

תאריך:

לכבוד:

גברת לינור מני

שם המפעל: המרכז הרפואי ברזילי אשקלון - מזרח
כתובת: ההסתדרות, 2 אשקלון

המדון: הודעת תשלום בעד הזרמת שפכי תעשייה

הרני להודיע, כי בדיגום שנערך במפעלך בתאריך 06/12/22 דו"ח תוצאות מילודע מספר SO22158432 **לא נמצאו חריגות בפרמטרים שנבדקו** כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזדרימים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

שפכים חריגים:

מרכיב נבדק	יחידות	ערך מינימום מותר ע"פ הכללים	ערך מרבי מותר להזרמה לביוב	ערך שנמצא בדגימת השפכים	ערך בשפכי המט"ש	ערך בקולחים היוצאים מהמט"ש
צריכת חמצן כימית (COD)	מ"ג לליטר	800.00	2000.00	724.00	724.50	26.00
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מ"ג לליטר	400.00	1000.00	164.00	210.50	2.20
חנקן קדהל (TKN)	מ"ג לליטר	50.00	100.00		69.90	2.30
זרחן כ - P	מ"ג לליטר	15.00	30.00	4.78	7.50	4.90

בעד החריגות המפורטות לעיל, על המפעל לשלם את התעריפים הבאים לפי הפרוט שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש	29,084	מ"ק ליום.	ספיקת המים של המפעל:	255.38	מ"ק ליום.
התעריף שפכים חריגים לחיוב לפי הנוסחה בפרט 2 בתוספת השלישית לכללי תאגידי מים וביוב					
תעריף לשפכים חריגים לפי כמויות צריכת המים לפי מיקום נקודת הדיגום (כלל השפכים או זרם תעשייתי אחד, כמפורט בסעיף 6 לכללים), לפי הנוסחה המפורטת בפרט 2 בתוספת השלישית בכללי התעריפים:				0.00	ש"ח למ"ק.
תעריף לחיוב על הזרמת שפכים חריגים הטעונים אישור בניגוד לסעיף 3(א)(2) בכללים:					
מכפלת תעריף לחריגים לפי מ"ק מים למפעל הנדגם בזרם תעשייתי (אחרת 0.7)				0.7	ש"ח למ"ק.





שפכים אסורים:

תעריף שפכים אסורים לחיוב לפי הפרוט להלן:
 התעריף לשפכים אסורים לפי תוספת שלישית בכלל התעריפים

0.00 ש"ח למ"ק.

מרכיב נבדק	יחידות	ערך שנמצא בדגימת השפכים	אחוז חריגה מהמותר להזרמה בכללים	תעריף ביוב בעד שפכים אסורים

תקופת החיוב	עד	06/12/2022	מ"ק
כמות מים/שפכים לחיוב לפי	90.0 ימים	22,983.93	מ"ק
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים חריגים:		0.00	ש"ח
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:		0.00	ש"ח
סה"כ לתשלום בגין שפכים חריגים ואסורים		0.00	ש"ח
סך עלויות הדיגום בהתאם לכללי התעריפים *		1,039.91	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מי רשת: כלורידיים + סריקת מתכות מלאה ב- ICP		326.00	ש"ח
סה"כ חיוב בגין בדיקת מעבדה:		1,365.91	ש"ח
סה"כ לתשלום לתקופה		1,365.91	ש"ח

המחירים אינם כוללים מע"מ, לתשלום יש להוסיף מע"מ כחוק.

* לפי תכנית הדיגום הדו שנתי שאושרה ועפ"י כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשרותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב) התש"ע-2009.

הערות:

- לידיעתכם, הנכם רשאים להביא בפני התאגיד את טענותיכם בעניין הודעת החיוב, בכתב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו, יצויין כי הנכם רשאים גם להשיג על החלטת התאגיד לפני ממונה שפכי תעשייה ברשות המים, בתוך 60 ימים מקבלתה, כאמור. לפי סעיף 11(ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לתאגיד
- תוצאות הבדיקות יכול ויפורסמו בפומבי באתר האינטרנט של התאגיד על פי סעיף 12(ב) לכללים. בכלל זאת, יכול ותוצאות הבדיקות יועברו לצדדים שלישיים אשר יפנו לתאגיד לקבלת המידע בהתאם להוראות הכללים.

בכבוד רב,

העתקים:

תאגיד המים מי אשקלון



תאריך הדפסה: 20/12/22
תאריך אישור: 20/12/22 12:02

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22158432

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'
שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד-שפכים 779
סוג דיגום: מורכב 06/12/22-07/12/22
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 16:15

תאריך דוח: 20/12/22
מספר דימות: 1
תאריך קליטה: 07/12/22
תאריך דיגום: 07/12/22
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO22158432/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.03		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
40		27.0	°C	טמפי' שפכים
400		164.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	161.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.98		יח' VSS/TSS
800		724	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		390	mg/L	BOD כללי
430		109	mg/L	כלורידים
		ראה נספח		טופס דיגום
		בוצע		טריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		0.297	mg/L	# בורן ICP-B
		0.038	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		39.600	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.017	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.090	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		16.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		9.760	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		71.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		4.780	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		14.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		3.480	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.340	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.171	mg/L	# אבץ ICP-Zn
40		6.00	mg/L	דטררגנט אניוני (MBAS)

אבטחת איכות

ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.05	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	1	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אלומיניום ICP-Al
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.01	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ארסן ICP-As
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בורן ICP-B
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ברזל ICP-Fe
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריליום ICP-Be
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# זרחן ICP-P
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ליתיום ICP-Li
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.005	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1.9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP-Mn

תאריך הדפסה: 20/12/22
תאריך אישור: 20/12/22 12:02

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22158432

אבטחת איכות

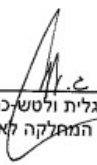
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	כללי BOD
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	כללי COD
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	שטח PH
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
9.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אינזי (MBAS)
				1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 2550	טמפל שפכים
			קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דיגום מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 18/12/22
 תאריך אישור: 18/12/22 09:58

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תעודת בדיקה SO22158153

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'
 שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 11:00
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 18/12/22
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 07/12/22
 תאריך דיגום: 06/12/22
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO22158153/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.1	< 0.006	mg/L	# כסף ICP-Ag
0.2	< 0.200	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.01	< 0.005	mg/L	# ארסן ICP-As
1	0.321	mg/L	# בורון ICP-B
1	0.026	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.004	< 0.004	mg/L	# בריליום ICP-Be
	31.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.005	< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.005	mg/L	# קובלט ICP-Co
0.05	< 0.005	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.4	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
1	< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	2.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.010	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	8.825	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
0.2	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.07	< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	32.650	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.02	< 0.005	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.01	< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
0.006	< 0.005	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.01	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
	2.270	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.005	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	0.270	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.005	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.005	mg/L	# ונדיום ICP-V
5	< 0.010	mg/L	# אבץ ICP-Zn
400	47	mg/L	כלורידים
	בוצע		דיגום מי רשת
	ראה נספח		נוספס דיגום

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0			1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
20.0			1	USEPA 200.7	# אלומיניום ICP-Al
20.0			1	USEPA 200.7	# אנטימון ICP-Sb
20.0			1	USEPA 200.7	# ארסן ICP-As
20.0			1	USEPA 200.7	# אשלגן ICP-K
20.0			1	USEPA 200.7	# בדיל ICP-Sn
20.0			1	USEPA 200.7	# בורון ICP-B
20.0			1	USEPA 200.7	# ברזל ICP-Fe
20.0			1	USEPA 200.7	# בריום ICP-Ba
20.0			1	USEPA 200.7	# בריליום ICP-Be
20.0			1	USEPA 200.7	# ונדיום ICP-V
20.0			1	USEPA 200.7	# זרחן ICP-P
20.0			1	USEPA 200.7	# טיטניום ICP-Ti
20.0			1	USEPA 200.7	# כסף ICP-Ag
20.0			1	USEPA 200.7	# כרום ICP-Cr
20.0			1	USEPA 200.7	# ליתיום ICP-Li
20.0			1	USEPA 200.7	# מגנזיום ICP-Mg
20.0			1	USEPA 200.7	# מוליבדן ICP-Mo
20.0			1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
20.0			1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
20.0			1	USEPA 200.7	# ניקל ICP-Ni
20.0			1	USEPA 200.7	# נתרן ICP-Na
20.0			1	USEPA 200.7	# סטרונציום ICP-Sr
20.0			1	USEPA 200.7	# סידן ICP-Ca
20.0			1	USEPA 200.7	# סיליקה Si (צורן) - ICP
20.0			1	USEPA 200.7	# סלניום ICP-Se
20.0			1	USEPA 200.7	# עופרת ICP-Pb
20.0			1	USEPA 200.7	# קדמיום ICP-Cd
20.0			1	USEPA 200.7	# קובלט ICP-Co
7.0		5 mg/L	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות Based on SM 4500 CL-D	דיגום מי רשת כלורידים

תאריך הדפסה: 18/12/22
תאריך אישור: 18/12/22 09:58

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22158153

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-מתכות	USEPA 200.7	1			

ביאורים לבדיקות

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

הערות

<p>א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. ב. הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה). ג. תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שדגמנו ע"י דוגם מוסמך. ד. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד. ה. ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות של הבדיקה. ו. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. ז. הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת. ח. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק. ט. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר. י. דיוגם מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. יא. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. יב. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת. יג. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)</p>
--



יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



הודעת חיוב לפי סעיף 11(ו) לכללים, מספר: 152518

02/01/2023

תאריך:

לכבוד:

גברת לינור מני

שם המפעל: המרכז הרפואי ברזילי אשקלון - מערב
כתובת: ההסתדרות, 2 אשקלון

המדון: הודעת תשלום בעד הזרמת שפכי תעשייה

הרני להודיע, כי בדיגום שנערך במפעלך בתאריך 06/12/22 דו"ח תוצאות מילודע מספר SO22158437 **לא נמצאו חריגות בפרמטרים שנבדקו** כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזדרימים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

שפכים חריגים:

מרכיב נבדק	יחידות	ערך מינימום מותר ע"פ הכללים	ערך מרבי מותר להזרמה לביוב	ערך שנמצא בדגימת השפכים	ערך בשפכי המט"ש	ערך בקולחים היוצאים מהמט"ש
צריכת חמצן כימית (COD)	מ"ג לליטר	800.00	2000.00	572.00	724.50	26.00
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מ"ג לליטר	400.00	1000.00	153.00	210.50	2.20
חנקן קדהל (TKN)	מ"ג לליטר	50.00	100.00		69.90	2.30
זרחן כ - P	מ"ג לליטר	15.00	30.00	5.60	7.50	4.90

בעד החריגות המפורטות לעיל, על המפעל לשלם את התעריפים הבאים לפי הפרוט שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש	29,084	מ"ק ליום.	ספיקת המים של המפעל:	255.38	מ"ק ליום.
התעריף שפכים חריגים לחיוב לפי הנוסחה בפרט 2 בתוספת השלישית לכללי תאגידי מים וביוב					
תעריף לשפכים חריגים לפי כמויות צריכת המים לפי מיקום נקודת הדיגום (כלל השפכים או זרם תעשייתי אחד, כמפורט בסעיף 6 לכללים), לפי הנוסחה המפורטת בפרט 2 בתוספת השלישית בכללי התעריפים:				0.00	ש"ח למ"ק.
תעריף לחיוב על הזרמת שפכים חריגים הטעונים אישור בניגוד לסעיף 3(א)(2) בכללים:					ש"ח למ"ק.
מכפלת תעריף לחריגים לפי מ"ק מים למפעל הנדגם בזרם תעשייתי (אחרת 0.7)				0.7	





שפכים אסורים:

תעריף שפכים אסורים לחיוב לפי הפרוט להלן:
 התעריף לשפכים אסורים לפי תוספת שלישית בכלל התעריפים

0.00 ש"ח למ"ק.

מרכיב נבדק	יחידות	ערך שנמצא בדגימת השפכים	אחוז חריגה מהמותר להזרמה בכללים	תעריף ביוב בעד שפכים אסורים

תקופת החיוב	עד	07/09/2022	מ"ק	22,983.93
כמות מים/שפכים לחיוב לפי	90.0 ימים	סה"כ חיוב על הזרמת שפכים חריגים:	ש"ח	0.00
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:		סה"כ לחיוב על הזרמת שפכים אסורים:	ש"ח	0.00
סה"כ לחיוב על הזרמת שפכים אסורים:		סה"כ לחיוב על הזרמת שפכים אסורים:	ש"ח	0.00
סה"כ לחיוב על הזרמת שפכים אסורים:		סה"כ לחיוב על הזרמת שפכים אסורים:	ש"ח	1,039.91

סך עלויות הדיגום בהתאם לכללי התעריפים *

המחירים אינם כוללים מע"מ, לתשלום יש להוסיף מע"מ כחוק.

סה"כ לתשלום לתקופה **1,039.91** ש"ח

* לפי תכנית הדיגום הדו שנתי שאושרה ועפ"י כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשרותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב) התש"ע-2009.

הערות:

- לידיעתכם, הנכם רשאים להביא בפני התאגיד את טענותיכם בעניין הודעת החיוב, בכתב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו, יצויין כי הנכם רשאים גם להשיג על החלטת התאגיד לפני ממונה שפכי תעשייה ברשות המים, בתוך 60 ימים מקבלתה, כאמור. לפי סעיף 11(ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לתאגיד
- תוצאות הבדיקות יכול ויפורסמו בפומבי באתר האינטרנט של התאגיד על פי סעיף 12(ב) לכללים. בכלל זאת, יכול ותוצאות הבדיקות יועברו לצדדים שלישיים אשר יפנו לתאגיד לקבלת המידע בהתאם להוראות הכללים.

בכבוד רב,

העתקים:

תאגיד המים מי אשקלון



מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תאריך הדפסה: 22/12/22
 תאריך אישור: 22/12/22 13:40

תעודת בדיקה SO22158437

תאריך דוח: 22/12/22
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 07/12/22
 תאריך דיגום: 07/12/22
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מע'
 שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד-שפכים 779
 סוג דיגום: מורכב 06/12/22-07/12/22
 שעת דיגום: 09:00
 שעת הגעה: 16:15

מספר דגימה: SO22158437/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	6.65		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
40		27.0	°C	טמפ' שפכים
400		153.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	150.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.98		VSS/TSS יח'
800		572	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		142	mg/L	BOD כללי
430		198	mg/L	כלורידים
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
		ראה נספח		טופס דיגום
25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		0.276	mg/L	# בורן ICP-B
		0.336	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		32.600	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.014	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.651	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		16.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		8.070	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		127.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		5.600	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		14.900	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנתים ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		3.800	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.280	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.208	mg/L	# אבץ ICP-Zn
40		2.73	mg/L	דטררגנט אניוני (MBAS)

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
# אנתים ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 22/12/22
תאריך אישור: 22/12/22 13:40

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22158437

אבטחת איכות

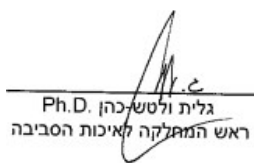
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נושית ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	כללי BOD
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	כללי COD
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	שטח PH
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
9.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט איבני (MBAS)
				1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 2550	טמפל שפכים
			קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מילג)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דיגום מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


גלית ולטשי-כהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 18/12/22
 תאריך אישור: 18/12/22 09:58

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תעודת בדיקה SO22158153

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'
 שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 11:00
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 18/12/22
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 07/12/22
 תאריך דיגום: 06/12/22
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO22158153/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.1	< 0.006	mg/L	# כסף ICP-Ag
0.2	< 0.200	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.01	< 0.005	mg/L	# ארסן ICP-As
1	0.321	mg/L	# בורון ICP-B
1	0.026	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.004	< 0.004	mg/L	# בריליום ICP-Be
	31.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.005	< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.005	mg/L	# קובלט ICP-Co
0.05	< 0.005	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.4	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
1	< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	2.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.010	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	8.825	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
0.2	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.07	< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	32.650	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.02	< 0.005	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.01	< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
0.006	< 0.005	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.01	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
	2.270	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.005	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	0.270	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.005	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.005	mg/L	# ונדיום ICP-V
5	< 0.010	mg/L	# אבץ ICP-Zn
400	47	mg/L	כלורידים
	בוצע		דיגום מי רשת
	ראה נספח		נוספס דיגום

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1			20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1			20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1			20.0
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1			20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1			20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1			20.0
# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1			20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1			20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1			20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA 200.7	1			20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1			20.0
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1			20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1			20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1			20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1			20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1			20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1			20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1			20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1			20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1			20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1			20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1			20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1			20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1			20.0
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1			20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1			20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1			20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1			20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1			20.0
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			7.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	5 mg/L		

תאריך הדפסה: 18/12/22
תאריך אישור: 18/12/22 09:58

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22158153

אבטחת איכות


בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-מתכות	USEPA 200.7	1			

ביאורים לבדיקות

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

הערות

<p>א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.</p> <p>ב. הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).</p> <p>ג. תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שדגמנו ע"י דוגם מוסמך.</p> <p>ד. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.</p> <p>ה. ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות של הבדיקה.</p> <p>ו. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.</p> <p>ז. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.</p> <p>ח. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.</p> <p>ט. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.</p> <p>י. דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.</p> <p>יא. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.</p> <p>יב. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.</p> <p>יג. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)</p>


יולי רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



הודעת חיוב לפי סעיף 11(ו) לכללים, מספר: 148133

02/10/2022

תאריך:

לכבוד:

גברת לינור מני

שם המפעל: המרכז הרפואי ברזילי אשקלון - מזרח
כתובת: ההסתדרות, 2 אשקלון

המדון: הודעת תשלום בעד הזרמת שפכי תעשייה

הרני להודיע, כי בדיגום שנערך במפעלך בתאריך 07/09/22 דו"ח תוצאות מילודע מספר SO22117145 **נמצאו שפכים חריגים** כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

שפכים חריגים:

מרכיב נבדק	יחידות	ערך מינימום מותר ע"פ הכללים	ערך מרבי מותר להזרמה לביוב	ערך שנמצא בדגימת השפכים	ערך בשפכי המט"ש	ערך בקולחים היוצאים מהמט"ש
צריכת חמצן כימית (COD)	מ"ג לליטר	800.00	2000.00	1218.00	724.50	26.00
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מ"ג לליטר	400.00	1000.00	358.00	210.50	2.20
חנקן קלדהל (TKN)	מ"ג לליטר	50.00	100.00		69.90	2.30
זרחן כ - P	מ"ג לליטר	15.00	30.00	9.00	7.50	4.90

בעד החריגות המפורטות לעיל, על המפעל לשלם את התעריפים הבאים לפי הפרוט שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש	29,084	מ"ק ליום.	ספיקת המים של המפעל:	297.79	מ"ק ליום.
התעריף שפכים חריגים לחיוב לפי הנוסחה בפרט 2 בתוספת השלישית לכללי תאגידי מים וביוב	0.35	ש"ח למ"ק.			
תעריף לשפכים חריגים לפי כמויות צריכת המים לפי מיקום נקודת הדיגום (כלל השפכים או זרם תעשייתי אחד, כמפורט בסעיף 6 לכללים), לפי הנוסחה המפורטת בפרט 2 בתוספת השלישית בכללי התעריפים:	0.24	ש"ח למ"ק.			
תעריף לחיוב על הזרמת שפכים חריגים הטעונים אישור בניגוד לסעיף 3(א)(2) בכללים:	0.7	ש"ח למ"ק.			
מכפלת תעריף לחריגים לפי מ"ק מים למפעל הנדגם בזרם תעשייתי (אחרת 0.7)					





שפכים אסורים:

תעריף שפכים אסורים לחיוב לפי הפרוט להלן:
 התעריף לשפכים אסורים לפי תוספת שלישית בכלל התעריפים

ש"ח למ"ק. 0.00

מרכיב נבדק	יחידות	ערך שנמצא בדגימת השפכים	אחוז חריגה מהמותר להזרמה בכללים	תעריף ביוב בעד שפכים אסורים

תקופת החיוב	עד	מ"ק	סה"כ חיוב על הזרמת שפכים חריגים:
29/06/2022	07/09/2022	20,845.30	70.0 ימים
		5,065.41	סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:
		0.00	סה"כ לחשלום בגין שפכים חריגים ואסורים
		5,065.41	סך עלויות הדיגום בהתאם לכללי התעריפים *
		950.56	סה"כ חיוב בגין בדיקת מי רשת:
		326.00	כלורידיים + סריקת מתכות מלאה ב- ICP
		1,276.56	סה"כ חיוב בגין בדיקת מעבדה:
		6,341.97	סה"כ לתשלום לתקופה

המחירים אינם כוללים מע"מ, לתשלום יש להוסיף מע"מ כחוק.

* לפי תכנית הדיגום הדו שנתי שאושרה ועפ"י כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשרותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב) התש"ע-2009.

הערות:

- לידיעתכם, הנכם רשאים להביא בפני התאגיד את טענותיכם בעניין הודעת החיוב, בכתב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו, יצויין כי הנכם רשאים גם להשיג על החלטת התאגיד לפני ממונה שפכי תעשייה ברשות המים, בתוך 60 ימים מקבלתה, כאמור. לפי סעיף 11(ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לתאגיד
- תוצאות הבדיקות יכול ויפורסמו בפומבי באתר האינטרנט של התאגיד על פי סעיף 12(ב) לכללים. בכלל זאת, יכול ותוצאות הבדיקות יועברו לצדדים שלישיים אשר יפנו לתאגיד לקבלת המידע בהתאם להוראות הכללים.

בכבוד רב,

תאגיד המים מי אשקלון

העתקים:



מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תאריך הדפסה: 25/09/22
 תאריך אישור: 25/09/22 10:48

תעודת בדיקה SO22117145

תאריך דוח: 25/09/22
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 09/09/22
 תאריך דיגום: 08/09/22
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'
 שם דוגם: רועי לוי- שפכים 1303
 סוג דיגום: מורכב 07/09/22-08/09/22
 שעת דיגום: 14:00
 שעת הגעה: 19:00

מספר דגימה: SO22117145/1				
תקן	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.23		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
40		34.8	°C	טמפ' שפכים
400		358.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	244.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.68		יחס VSS/TSS
800		1,218	mg O2/L	COD כללי
430		126	mg/L	כלורידים
		ראה נספח		טופס דיגום
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		0.288	mg/L	# בורון ICP-B
		0.064	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		54.900	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.037	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		2.417	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		28.600	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		14.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.062	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		88.800	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		8.999	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		0.008	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		38.900	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.532	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.437	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.512	mg/L	# אבץ ICP-Zn
40		3.35	mg/L	# דטררגט אניוני (MBAS)

אבטחת איכות

% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ארסן ICP-As
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בורון ICP-B
20.0	0.2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריליום ICP-Be
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ליתיום ICP-Li
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu

תאריך הדפסה: 25/09/22
 תאריך אישור: 25/09/22 10:48

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תעודת בדיקה SO22117145

אבטחת איכות

ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות	שיטת בדיקה	בדיקה
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ICP-Ni
1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ICP-Na
1		mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
1		mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
1		mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) ICP
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7	MERCK KIT (based on SM 5220D)	כלי COD
1,9	קובץ התקנות 7387			5.0	SM 4500 H+B	שטח PH
17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	7.3	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	9.0	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני (MBAS)
1						דיוגום שפכים מורכב
1,9	קובץ התקנות 7387			5.0	SM 2550	טמ'פ שפכים
						VSS/TSS on1
1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1				20.0	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
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 אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיוגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
י.	דיוגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)



טטיאנה מרטיניוק

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תאריך הדפסה: 25/09/22
 תאריך אישור: 25/09/22 08:02

תעודת בדיקה SO22117146

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'
 שם דוגם: רועי לוי- שפכים 1303
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 14:00
 שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 25/09/22
 מספר דיגום: 1
 תאריך קליטה: 09/09/22
 תאריך דיגום: 08/09/22
 תאור מצב דיגום: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO22117146/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.1	< 0.006	mg/L	# כסף ICP-Ag
0.2	< 0.200	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.01	< 0.005	mg/L	# ארסן ICP-As
1	0.354	mg/L	# בורון ICP-B
1	0.031	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.004	< 0.004	mg/L	# בריליום ICP-Be
	34.900	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.005	< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.005	mg/L	# קובלט ICP-Co
0.05	< 0.005	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.4	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
1	< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	2.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.010	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	9.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
0.2	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.07	< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	28.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.02	< 0.005	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.01	< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
0.006	< 0.005	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.01	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
	3.480	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.005	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	0.334	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.005	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.005	mg/L	# ונדיום ICP-V
5	0.120	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	ראה נספח		טופס דיגום
	בוצע		דיגום מי רשת
400	41	mg/L	כלורידים

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0			1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
20.0			1	USEPA 200.7	# אלומיניום ICP-Al
20.0			1	USEPA 200.7	# אנטימון ICP-Sb
20.0			1	USEPA 200.7	# ארסן ICP-As
20.0			1	USEPA 200.7	# אשלגן ICP-K
20.0			1	USEPA 200.7	# בדיל ICP-Sn
20.0			1	USEPA 200.7	# בורון ICP-B
20.0			1	USEPA 200.7	# ברזל ICP-Fe
20.0			1	USEPA 200.7	# בריום ICP-Ba
20.0			1	USEPA 200.7	# בריליום ICP-Be
20.0			1	USEPA 200.7	# ונדיום ICP-V
20.0			1	USEPA 200.7	# זרחן ICP-P
20.0			1	USEPA 200.7	# טיטניום ICP-Ti
20.0			1	USEPA 200.7	# כסף ICP-Ag
20.0			1	USEPA 200.7	# כרום ICP-Cr
20.0			1	USEPA 200.7	# ליתיום ICP-Li
20.0			1	USEPA 200.7	# מגנזיום ICP-Mg
20.0			1	USEPA 200.7	# מוליבדן ICP-Mo
20.0			1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
20.0			1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
20.0			1	USEPA 200.7	# ניקל ICP-Ni
20.0			1	USEPA 200.7	# נתרן ICP-Na
20.0			1	USEPA 200.7	# סטרונציום ICP-Sr
20.0			1	USEPA 200.7	# סידן ICP-Ca
20.0			1	USEPA 200.7	# סיליקה Si (צורן) - ICP
20.0			1	USEPA 200.7	# סלניום ICP-Se
20.0			1	USEPA 200.7	# עופרת ICP-Pb
20.0			1	USEPA 200.7	# קדמיום ICP-Cd
20.0			1	USEPA 200.7	# קובלט ICP-Co
7.0		5 mg/L	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות Based on SM 4500 CL-D	דיגום מי רשת כלורידים

תאריך הדפסה: 25/09/22
תאריך אישור: 25/09/22 08:02

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22117146

אבטחת איכות

בידיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-תמתכות	USEPA 200.7	1			

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
- תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- דיוגם מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)



סטיאנה מרטיניוויק

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



הודעת חיוב לפי סעיף 11(ו) לכללים, מספר: 148134

02/10/2022

תאריך:

לכבוד:

גברת לינור מני

שם המפעל: המרכז הרפואי ברזילי אשקלון - מערב
כתובת: ההסתדרות, 2 אשקלון

המדון: הודעת תשלום בעד הזרמת שפכי תעשייה

הרני להודיע, כי בדיגום שנערך במפעלך בתאריך 07/09/22 דו"ח תוצאות מילודע מספר SO22116901 **לא נמצאו חריגות בפרמטרים שנבדקו** כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזדרימים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

שפכים חריגים:

מרכיב נבדק	יחידות	ערך מינימום מותר ע"פ הכללים	ערך מרבי מותר להזרמה לביוב	ערך שנמצא בדגימת השפכים	ערך בשפכי המט"ש	ערך בקולחים היוצאים מהמט"ש
צריכת חמצן כימית (COD)	מ"ג לליטר	800.00	2000.00	345.00	724.50	26.00
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מ"ג לליטר	400.00	1000.00	90.00	210.50	2.20
חנקן קדהל (TKN)	מ"ג לליטר	50.00	100.00		69.90	2.30
זרחן כ - P	מ"ג לליטר	15.00	30.00	4.54	7.50	4.90

בעד החריגות המפורטות לעיל, על המפעל לשלם את התעריפים הבאים לפי הפרוט שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש	29,084	מ"ק ליום.	ספיקת המים של המפעל:	297.79	מ"ק ליום.
התעריף שפכים חריגים לחיוב לפי הנוסחה בפרט 2 בתוספת השלישית לכללי תאגידי מים וביוב					
תעריף לשפכים חריגים לפי כמויות צריכת המים לפי מיקום נקודת הדיגום (כלל השפכים או זרם תעשייתי אחד, כמפורט בסעיף 6 לכללים), לפי הנוסחה המפורטת בפרט 2 בתוספת השלישית בכללי התעריפים:				0.00	ש"ח למ"ק.
תעריף לחיוב על הזרמת שפכים חריגים הטעונים אישור בניגוד לסעיף 3(א)(2) בכללים:					
מכפלת תעריף לחריגים לפי מ"ק מים למפעל הנדגם בזרם תעשייתי (אחרת 0.7)				0.7	ש"ח למ"ק.





שפכים אסורים:

תעריף שפכים אסורים לחיוב לפי הפרוט להלן:
 התעריף לשפכים אסורים לפי תוספת שלישית בכלל התעריפים

0.00 ש"ח למ"ק.

מרכיב נבדק	יחידות	ערך שנמצא בדגימת השפכים	אחוז חריגה מהמותר להזרמה בכללים	תעריף ביוב בעד שפכים אסורים

תקופת החיוב	עד	07/09/2022	מ"ק	20,845.30
כמות מים/שפכים לחיוב לפי	70.0 ימים	סה"כ חיוב על הזרמת שפכים חריגים:	ש"ח	0.00
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:		ש"ח	0.00	
סה"כ לחשלום בגין שפכים חריגים ואסורים		ש"ח	0.00	
סך עלויות הדיגום בהתאם לכללי התעריפים *		ש"ח	1,039.91	

המחירים אינם כוללים מע"מ, לחשלום יש להוסיף מע"מ כחוק.

סה"כ לחשלום לתקופה ש"ח **1,039.91**

* לפי תכנית הדיגום הדו שנתי שאושרה ועפ"י כללי תאגידי מים וביוב (תעריפים לשרותי מים וביוב והקמת מערכות מים או ביוב) התש"ע-2009.

הערות:

- לידיעתכם, הנכם רשאים להביא בפני התאגיד את טענותיכם בעניין הודעת החיוב, בכתב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו, יצויין כי הנכם רשאים גם להשיג על החלטת התאגיד לפני ממונה שפכי תעשייה ברשות המים, בתוך 60 ימים מקבלתה, כאמור. לפי סעיף 11(ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לתאגיד
- תוצאות הבדיקות יכול ויפורסמו בפומבי באתר האינטרנט של התאגיד על פי סעיף 12(ב) לכללים. בכלל זאת, יכול ותוצאות הבדיקות יועברו לצדדים שלישיים אשר יפנו לתאגיד לקבלת המידע בהתאם להוראות הכללים.

בכבוד רב,

העתקים:

תאגיד המים מי אשקלון



תאריך הדפסה: 02/10/22
 תאריך אישור: 02/10/22 07:09

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תעודת בדיקה SO22116901

תאריך דוח: 02/10/22
 מספר דגימות: 1
 תאריך קליטה: 08/09/22
 תאריך דיגום: 08/09/22
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מע'
 שם דוגם: רועי לוי- שפכים 1303
 סוג דיגום: מורכב 07/09/22-08/09/22
 שעת דיגום: 14:00
 שעת הגעה: 19:00

מספר דגימה: SO22116901/1				
תקן	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.86		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
40		33.3	°C	טמפל' שפכים
400		90.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	80.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.89		יחס VSS/TSS
800		345	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		84	mg/L	BOD כללי
430		141	mg/L	כלורידים
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
		ראה נספח		טופס דיגום
25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		0.216	mg/L	# בורן ICP-B
		0.127	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		37.900	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.015	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.736	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		14.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		10.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		97.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		4.542	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		15.200	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנתים ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.219	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.298	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.390	mg/L	# אבץ ICP-Zn
40		1.43	mg/L	דטררגנט אניוני (MBAS)

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
# אנתים ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.2	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 02/10/22
תאריך אישור: 02/10/22 07:09

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22116901

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (נור) ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	כללי BOD
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	כללי COD
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	שטח PH
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
9.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אביני (MBAS)
				1	נוהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות	דיוגם שפכים מורכב
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 2550	טמפל שפכים
			קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on1
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מילג)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שדגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוחו העדכני ביותר.
י.	דיוגם מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)



טטיאנה מרטיניוק

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
 אבן עזרא 35
 אשקלון

תאריך הדפסה: 25/09/22
 תאריך אישור: 25/09/22 08:02

תעודת בדיקה SO22117146

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מז'
 שם דוגם: רועי לוי- שפכים 1303
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 14:00
 שעת הגעה: 19:00

תאריך דוח: 25/09/22
 מספר דיגום: 1
 תאריך קליטה: 09/09/22
 תאריך דיגום: 08/09/22
 תאור מצב דיגום: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO22117146/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.1	< 0.006	mg/L	# כסף ICP-Ag
0.2	< 0.200	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.01	< 0.005	mg/L	# ארסן ICP-As
1	0.354	mg/L	# בורון ICP-B
1	0.031	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.004	< 0.004	mg/L	# בריליום ICP-Be
	34.900	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.005	< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	< 0.005	mg/L	# קובלט ICP-Co
0.05	< 0.005	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.4	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
1	< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	2.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
	< 0.010	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	9.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
0.2	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.07	< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	28.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.02	< 0.005	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.01	< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
0.006	< 0.005	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.01	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
	3.480	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	< 0.005	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	0.334	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.005	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	< 0.005	mg/L	# ונדיום ICP-V
5	0.120	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	ראה נספח		טופס דיגום
	בוצע		דיגום מי רשת
400	41	mg/L	כלורידים

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0			1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
20.0			1	USEPA 200.7	# אלומיניום ICP-Al
20.0			1	USEPA 200.7	# אנטימון ICP-Sb
20.0			1	USEPA 200.7	# ארסן ICP-As
20.0			1	USEPA 200.7	# אשלגן ICP-K
20.0			1	USEPA 200.7	# בדיל ICP-Sn
20.0			1	USEPA 200.7	# בורון ICP-B
20.0			1	USEPA 200.7	# ברזל ICP-Fe
20.0			1	USEPA 200.7	# בריום ICP-Ba
20.0			1	USEPA 200.7	# בריליום ICP-Be
20.0			1	USEPA 200.7	# ונדיום ICP-V
20.0			1	USEPA 200.7	# זרחן ICP-P
20.0			1	USEPA 200.7	# טיטניום ICP-Ti
20.0			1	USEPA 200.7	# כסף ICP-Ag
20.0			1	USEPA 200.7	# כרום ICP-Cr
20.0			1	USEPA 200.7	# ליתיום ICP-Li
20.0			1	USEPA 200.7	# מגנזיום ICP-Mg
20.0			1	USEPA 200.7	# מוליבדן ICP-Mo
20.0			1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
20.0			1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
20.0			1	USEPA 200.7	# ניקל ICP-Ni
20.0			1	USEPA 200.7	# נתרן ICP-Na
20.0			1	USEPA 200.7	# סטרונציום ICP-Sr
20.0			1	USEPA 200.7	# סידן ICP-Ca
20.0			1	USEPA 200.7	# סיליקה Si (צורן) - ICP
20.0			1	USEPA 200.7	# סלניום ICP-Se
20.0			1	USEPA 200.7	# עופרת ICP-Pb
20.0			1	USEPA 200.7	# קדמיום ICP-Cd
20.0			1	USEPA 200.7	# קובלט ICP-Co
7.0		5 mg/L	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות Based on SM 4500 CL-D	דיגום מי רשת כלורידים

תאריך הדפסה: 25/09/22
תאריך אישור: 25/09/22 08:02

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22117146

אבטחת איכות

בידיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-תמתכות	USEPA 200.7	1			

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
- תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- דיוגם מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)



סטיאנה מרטיניוק

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/02/22
תאריך אישור: 20/02/22 13:47

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22016522

תאריך דוח: 20/02/22
מספר דימות: 2
תאריך קליטה: 08/02/22
תאריך דיגום: 08/02/22
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: בית חולים ברזילי- מע'
שם דוגם: אוריאל בזר - שפכים 917
סוג דיגום: מורכב 07/02/22-08/02/22
שעת דיגום: 11:15
שעת הגעה: 18:00

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר דיגימה: SO22016522/1				
תאור: מורכב				
400	70%TSS 0.7	בוצע 69.0	mg/L	דיגום שפכים מורכב
		62.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		0.90		VSS מוצקים מרחפים נדיפים
800		449	mg O2/L	יחס VSS/TSS
430		646	mg/L	COD כללי
				כלורידים
0.1		< 0.025	mg/L	סריקת מתכות- ICP
25		< 1.000	mg/L	# ICP-Ag כסף
0.1		< 0.010	mg/L	טופס דיגום
1.5		0.256	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.5		0.099	mg/L	# ICP-As ארסן
0.1		< 0.025	mg/L	# ICP-B ברונ
0.1		73.400	mg/L	# ICP-Ba בריום
1		< 0.005	mg/L	# ICP-Be בריליום
1		< 0.025	mg/L	# ICP-Ca סידן
		0.026	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
		0.381	mg/L	# ICP-Co קובלט
		33.900	mg/L	# ICP-Cr כרום
0.3		< 0.025	mg/L	# ICP-Cu נחושת
1		< 0.025	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.15		0.006	mg/L	# ICP-K אשלגן
230		336.000	mg/L	# ICP-Li ליתיום
0.5		< 0.025	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
15		6.310	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.5		< 0.005	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		21.200	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.05		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
2		< 0.010	mg/L	# ICP-P זרחן
		5.450	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		< 0.025	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
		< 0.010	mg/L	# ICP-Se סלניום
		0.951	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.280	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
		0.280	mg/L	# ICP-Zn אבץ
		3.28	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
מספר דיגימה: SO22016522/2				
תאור: חטף				
10	6	7.80		PH-שטח
40		20.7	°C	טמפל שפכים
800		696	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		338	mg/L	BOD כללי
4		2.1		COD/BOD on

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי דאות
# ICP-Zn אבץ	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
# ICP-Sb אנטימון	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-B ברונ	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 20/02/22
תאריך אישור: 20/02/22 13:47

מי אשקלון תאגיד הביוב האזורי בע"מ - מפעלים
אבן עזרא 35
אשקלון

תעודת בדיקה SO22016522

אבטחת איכות

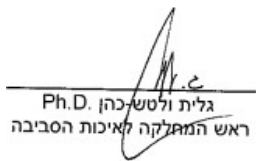
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה ICP - (צורן)
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	COD כללי
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
9.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אינוני (MBAS)
				1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 2550	טמפל' שפכים
			קובץ התקנות 7387	39		COD/BOD on'
			קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on'
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מגיל)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
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 אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


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

**** סוף תעודה ****