לכבוד: מרכז רפואי תל-אביב ע"ש אליאס סוראסקי אצל גזברות
ויצמן 6
תל אביב - יפו 6423906

מקור

חשבון תקופתי אגרת מים וביוב

חשבונית עסקה מספר 5500315128

שם המחזיק בנכס: מרכז רפואי תל-אביב (בי"ח איכילוב)

כתובת הנכס: ויצמן 6

סיווג הנכס: בתי חולים

מספר חשבון חוזה	10153125
מספר נכס	383639
סיווג הנכס	לא למגורים
תאריך עריכת החשבון	14/03/2024

מוקד שירות טלפוני:
1-800-071-202 *3202
לברורים ימים א' - ה' - בין השעות 8:00-18:00

לתשלומים 24 שעות ביממה
ובאתר www.mei-avivim.co.il

פירוט נתוני חיוב צריכת המים

סוג מד המים	מספר מד מים	מספר נפשות	סוג הקריאה	תאריך הקריאה הקודמת	הקריאה הקודמת	קריאה נוכחית תאריך	קריאה	מספר ימים	פרטית	משותפת	ציבורית	סה"כ
	194005779		סגירת חשב									

פירוט חישוב הצריכה לזיהוי מים: 239150000000

סוגי תעריפים	ש"ח למ"ק	הכמות במ"ק	סה"כ בש"ח

סה"כ חיוב לחשבון זה בש"ח

ריכוז החיובים / הזיכויים

נושא החיוב	פרטי החיוב	הסכום בש"ח
חיוב תקופתי	דיגום בקרת שפכים רבעון 1	1,429.13

סך הכל (ללא מע"מ) בש"ח 1,221.48
סכום מע"מ בשיעור % 17 207.65

סך הכל לתשלום בש"ח 1,429.13
(כולל מע"מ)

תאריך אחרון לתשלום 15/04/2024

בהתאם לכללי תאגידי מים וביוב (אמות מידה והוראות בעניין הרמה, הסיב והאיכות של השירותים שעל החברה לתת לצרכניה), תשע"א- 2011, אי תשלום במועד יחויב בריבית צמודה למדד בשיעור של 4% לשנה בחישוב יומי.

הודעות
-לתשומת ליבך, החיוב עבור הפרשי המדידה בחשבונית סגירת החשבון חושבו לפי הערכה בהתאם לתקופה המקבילה

אין לקזז מע"מ כנגד חשבונית זו

בברכה,
מי אביבים 2010 בע"מ

הודעת זיכוי חשבון תקופתי אגרת מים וביוב

לתשלום בסניפי בנק הדואר בלבד
תאריך עריכת החשבון **14/03/2024**

	מספר שובר לתשלום	מספר חשבון חוזה
(1)	584796445	10153125

מספר החשבון בבנק הדואר
(2) **8347359**

(3) **1,429.13** **סה"כ לתשלום בש"ח** (כולל מע"מ)
לתשלום עד התאריך 15/04/2024

7020584796445810153120000014291350003 6

AVT:
דפוס מארי RP:27 • 7/7 • ** • 100070A01.RRO1903 • MAT: 000002 P • R.AZ:13

מי אביבים
שירות ללא הפסקה

13 מרץ, 2024
ג' אדר ב, תשפ"ד

באמצעות דואר רשום

לכבוד
בי"ח איכילוב (המרכז הרפואי ע"ש סוראסקי)
דפנה 6
מספר חשבון חוזה: 10153125

הנדון: **הודעת תשלום בעד דיגום ובעד הזרמת שפכי תעשייה**
לפי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014

הריני להודיעך שבדיגום שנערך בתאריך 31/01/2024, נמצאו שפכים תקינים כהגדרתם בכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד-2014 (להלן-הכללים), לפי המפורט בטבלה שלהלן:

ספיקת השפכים בכניסה למט"ש: 415,486.00 מ"ק ליום;

צריכת המים של המפעל: 1595.36 מ"ק ליום;

תקופת החיוב:	19/11/2023 עד 31/01/2024;	
כמות מים לחיוב לפי 73 ימים:	116461.28 מטר מעוקב;	
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים תריגים:	0.00	₪
סה"כ חיוב על הזרמת שפכים אסורים:	0.00	₪
סה"כ לתשלום בגין שפכים חריגים ואסורים:	0.00	₪
עלות בדיקת מעבדה:	1,221.48	₪
סה"כ לתשלום:	**1,221.48**	₪

לידיעתך, הנך רשאי להביא בפני החברה את טענותיך בכתב בעניין הודעת החיוב, בתוך 30 ימים מקבלת הודעה זו. יצוין כי אתה רשאי גם להשיג על החלטת החברה לפני ממונה שפכי תעשייה, בתוך 60 ימים מקבלתה, לפי סעיף 11 (ב) לכללים, אך זאת רק לאחר פנייה מקדימה לחברה כאמור.

החברה עומדת לרשותכם בכל שאלה או הבהרה בנושא זה, וככל הדרוש תהא מוכנה לקיים פגישה עם נציגי מפעלכם.

AVT:
דפוס בארי RP: 17 · 2/7 · 100070A01.RRO1903 · MAT: 000002 P · RAZ: 8



13 מרץ, 2024
ג' אדר ב, תשפ"ד

פירוט עלות דיגום

מרכיב נבדק	יחידות	עלות דיגום
צריכת חמצן כימית (COD)	מג"ל	88.88 ₪
כלל מוצקים מרחפים (TSS)	מג"ל	55.66 ₪
ערך הגבה (pH)		16.67 ₪
BOD		94.44 ₪
VSS		54.47 ₪
דטרגנטים אניונים	מג"ל	111.12 ₪
כלוריד	מג"ל	66.68 ₪
סריקת מתכות		277.88 ₪
מי רשת		344.56 ₪
דיגום מסוג אקראי		111.12 ₪
סך הכל		1,221.48 ₪

AVT:
דפוס בארי RP: 19 • 3/7 • 10007OA01.RRO1903 • MAT: 000002 • RAZ: 9 P

בקטוכם BACTOCHEM
An Emilia Development Company
08-9308308
החרש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il
08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il

תעודת בדיקה מס: 1099449

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מי אביבים	שם:	
כתובת:	דבורה הנביאה 121, פארק עתידים, בניין 7, תל אביב יפו מי	טלפון:	
עיר:	תל אביב יפו	סלולרי:	
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה: D080124-0021-2 אתר דיגום: בי"ח איכילוב

מס' טופס הנטילה: הזמנת עבודה בקטוכם מועד הגעת הדגימות: 31/01/2024 13:50:00

דוגם: רותם קליין דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים בי"ח איכילוב (המרכז הרפואי ע"ש סוראסקי) מספר הדוגמה: 1664078

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר מועד דיגום: 31/01/2024 09:40

הערת תקן: 112

בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
BOD-צריכת חמצן ביוכימית		38.00		mg/L	0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)
כלורידים		95.61	X≤ 430	mg/L	2	SM 4500Cl- E	(1)
COD-צריכת חמצן כימית		163.00	X≤ 800	mg/L	35	In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)
(ICP) סריקת מתכות						SM 3120B	(1)
(Ag) כסף	1/	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050	CAS #: 7440-22-4	(1)
(Al) אלומיניום	2/	0.206	X≤ 25	mg/L	<0.050	CAS #: 7429-90-5	(1)
(As) ארסן	2/	<0.050	X≤ 0.1	mg/L	<0.050	CAS #: 7440-38-2	(1)
(B) בורון	2/	<0.300	X≤ 1.5	mg/L	<0.300	CAS #: 7440-42-8	(1)
(Ba) באריום	1/	0.094		mg/L	<0.030	CAS #: 7440-39-3	(1)
(Be) בריליום	1/	<0.010	X≤ 0.5	mg/L	<0.010	CAS #: 7440-41-7	(1)
(Ca) סידן	3/	84.541		mg/L	<1.000	CAS #: 7440-70-2	(1)
(Cd) קדמיום	2/	<0.010	X≤ 0.1	mg/L	<0.010	CAS #: 7440-43-9	(1)
(Co) קובלט	1/	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030	CAS #: 7440-48-4	(1)
(Cr) כרום	1/	<0.030		mg/L	<0.030	CAS #: 7440-47-3	(1)
(Cu) נחושת	1/	0.086	X≤ 1	mg/L	<0.030	CAS #: 7440-50-8	(1)
(Fe) ברזל	1/	0.478		mg/L	<0.050	CAS #: 7439-89-6	(1)
(Hg) כספית	1/	<0.050	X≤ 0.05	mg/L	<0.050	CAS #: 7439-97-6	(1)
(K) אשלגן	2/	6.706		mg/L	<1.000	CAS #: 7440-09-7	(1)
(Li) ליתיום	2/	<0.050	X≤ 0.3	mg/L	<0.050	CAS #: 7439-93-2	(1)
(Mg) מגנזיום	2/	20.216		mg/L	<1.000	CAS #: 7439-95-4	(1)
(Mn) מנגן	2/	<0.030	X≤ 1	mg/L	<0.030	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Mo) מוליבדן	1/	<0.030	X≤ 0.15	mg/L	<0.030	CAS #: 7439-98-7	(1)
(Na) נתרן	1/	59.864	X≤ 230	mg/L	<1.000	CAS #: 7440-23-5	(1)
(Ni) ניקל	1/	<0.050	X≤ 0.5	mg/L	<0.050	CAS #: 7440-02-0	(1)
(P) זרחן	2/	4.703	X≤ 15	mg/L	<0.500	CAS #: 7723-14-0	(1)

AVT:
דפוס בארי RP:21 · 4/7 · 100070A01,RRO1903 · MAT: 000002
P · RAZ: 10

(1)	CAS #: 7439-92-1	<0.050	mg/L	X≤ 0.5	<0.050	2/	(Pb) עופרת
(1)	CAS #: 7704-34-9	<0.500	mg/L		9.351	1/	(S) גופרית
(1)	CAS #: 7440-36-0	<0.050	mg/L		<0.050	1/	(Sb) אנטימון
(1)	CAS #: 7782-49-2	<0.050	mg/L	X≤ 0.05	<0.050	1/	(Se) סלניום
	CAS #: 7440-21-3	<1.000	mg/L		4.044	1/	(Si) צורן
(1)	CAS #: 7440-31-5	<0.050	mg/L	X≤ 2	<0.050	1/	(Sn) בדיל
(1)	CAS #: 7440-24-6	<0.030	mg/L		0.470	1/	(Sr) סטרונציום
(1)	CAS #: 7440-32-6	<0.050	mg/L		<0.050	1/	(Ti) טיטניום
(1)	CAS #: 7440-28-0	<0.030	mg/L		<0.030	1/	(Tl) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<0.050	mg/L	X≤ 0.5	<0.050	1/	(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<0.5	mg/L		<0.5	1/	(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<0.050	mg/L	X≤ 3	0.161	3/	(Zn) אבץ
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X≤ 40	1.10		דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤X ≤ 10	7.19		הגבה (pH) בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X≤ 400	40.0		מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	5	mg/L		<LOQ [5]		מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E		mg/L		40.0		מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- **הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).**

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי מי רשת בי"ח איכילוב (המרכז הרפואי ע"ש סוראסקי) **מספר הדוגמה:** 1664119

תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר **מועד דיגום:** 31/01/2024 09:40

הערת תקן: 325

בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	52.37	X≤ 400	mg/L	2	SM 4500Cl- E	(1)
(ICP) סריקת מתכות חלקית					SM 3120B	(2)(1)
(Cu) נחושת 2/	<0.010	X≤ 1.4	mg/L	<0.01	CAS #: 7440-50-8	(2)(1)
(Mn) מנגן 2/	<0.005	X≤ 0.2	mg/L	<0.005	CAS #: 7439-96-5	(1)
(Na) נתרן 4/	33.521		mg/L	<0.5	CAS #: 7440-23-5	(2)(1)
(Zn) אבץ 3/	0.084	X≤ 5	mg/L	<0.020	CAS #: 7440-66-6	(1)

הערות לדוגמה:

- **הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים**

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיות: 31/1/24 16:01

הערות

- **התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.**
- **האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.**
- **יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.**
- **אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.**
- **LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.**
  התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן
- **מסמך זה הועבר לשימושו הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.**
- **מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.**

AVT: P • RAZ: 11 RP: 23 • 5/7 • 10007QA01,RRO1903 • MAT: 000002 דפוס בארי

- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.

<u>התוצאות בתעודה מאושרות ע"י</u>

Lush Cernes VP Labs
Nazi Botershvili Environment department team leader
Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -

AVT:
דפוס באר P · R.AZ: 12 RP: 25 · 6/7 · 100070A01.RRO1903 · MAT: 000002