

תעודת בדיקה מס': 995031

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מי ענו בע"מ	שם:	אדם
כתובת:	דרך הארבע 57 ענו	טלפון:	049819063
עיר:		סולר:	
מיקוד:	2413201	פקס:	049819061

הזמנת עבודה:		אתר דיגום: GES	
מס' טופס הנטילה	D090123-0012-18	מועד הגעת הדגימות	17/01/2023 17:30:00
	הזמנת עבודה בקטוכם		

דוגם:		דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות	
שם:	שאדי פרהוד		

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה: 1496047	
דיגום אקראי שפכים GES גלובל אניורומנטל סולושנס בע"מ	מועד דיגום:	17/01/2023 10:15	הערת תקן: 112
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר			

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	0.5	mg/L		116.00	BOD-צריכת חמצן ביוכימית
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	34.31	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	577.00	COD-צריכת חמצן כימית
			-	X ≤ 4	4.97	(COD/BOD) יחס צח"כ/צח"ב
	In house procedure;Based on: EPA 8260					DOX (ב GC/Head Space)
(1)	CAS #: 75-34-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ 1,1-Dichloroethane
(1)	CAS #: 75-35-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ 1,1-DiChloroethene
(1)	CAS #: 95-49-8	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ 2-Chlorotoluene
(1)	CAS #: 106-43-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ 4-Chlorotoluene
(1)	CAS #: 108-86-1	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ BromoBenzene
(1)	CAS #: 74-97-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ BromoChloroMethane
(1)	CAS #: 75-27-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ BromodiChloroMethane
(1)	CAS #: 75-25-2	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Bromoform
(1)	CAS #: 56-23-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Carbon Tetrachloride
(1)	CAS #: 108-90-7	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Chlorobenzene
(1)	CAS #: 75-00-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Chloroethane
(1)	CAS #: 67-66-3	<0.02	mg/L		0.070	1/ Chloroform
(1)	CAS #: 74-87-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Chloromethane
(1)	CAS #: 96-12-8	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane, 1,2
(1)	CAS #: 124-48-1	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ DiBromoChloroMethane
(1)	CAS #: 106-93-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2-

(1)	CAS #:	74-95-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	DiBromoMethane
(1)	CAS #:	106-46-7	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	DiChloroBenzene-1, 4-
(1)	CAS #:	95-50-1	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2-
	CAS #:	107-06-2	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #:	156-59-2	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	DiChloroEthene cis-1,2-
(1)	CAS #:	156-60-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	DiChloroEthene trans-1,2-
(1)	CAS #:	78-87-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2-
(1)	CAS #:	75-09-2	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Methylene Chloride
(1)	CAS #:	79-34-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Tetrachloroethane 1,1,2,2
(1)	CAS #:	630-20-6	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #:	127-18-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	TetraChloroEthylene
(1)				mg/L	X ≤ 1	0.070		Total DOX
	CAS #:	71-55-6	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Trichloroethane, 1,1,1
(1)	CAS #:	79-00-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	- Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #:	79-01-6	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Trichloroethene (Trichloroethylene)
(1)	SM 3120B							סריקת מתכות (ICP)
(1)	CAS #:	7440-22-4	<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #:	7429-90-5	<0.050	mg/L	X ≤ 25	0.805	2/	אלומיניום (Al)
(1)	CAS #:	7440-38-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #:	7440-42-8	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	1.694	2/	בורון (B)
(1)	CAS #:	7440-39-3	<0.030	mg/L		0.120	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #:	7440-41-7	<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #:	7440-70-2	<1.000	mg/L		26.311	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #:	7440-43-9	<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #:	7440-48-4	<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.033	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #:	7440-47-3	<0.030	mg/L		0.491	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #:	7440-50-8	<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.232	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #:	7439-89-6	<0.050	mg/L		2.982	2/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #:	7439-97-6	<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #:	7440-09-7	<1.000	mg/L		6.013	2/	אשלגן (K)
(1)	CAS #:	7439-93-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	<0.050	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #:	7439-95-4	<1.000	mg/L		4.404	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #:	7439-96-5	<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.398	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #:	7439-98-7	<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #:	7440-23-5	<1.000	mg/L	X ≤ 230	25.611	4/	נתרן (Na)
(1)	CAS #:	7440-02-0	<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	1.105	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #:	7723-14-0	<0.500	mg/L	X ≤ 15	1.517	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #:	7439-92-1	<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #:	7704-34-9	<0.500	mg/L		14.826	1/	גופרית (S)
(1)	CAS #:	7440-36-0	<0.050	mg/L		<0.050	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #:	7782-49-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	1/	סלניום (Se)
	CAS #:	7440-21-3	<1.000	mg/L		<1.000	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #:	7440-31-5	<0.050	mg/L	X ≤ 2	0.087	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #:	7440-24-6	<0.030	mg/L		0.181	1/	סטרונציום (Sr)
(1)	CAS #:	7440-32-6	<0.050	mg/L		<0.050	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #:	7440-28-0	<0.030	mg/L		<0.030	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #:	7440-62-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	1/	ונדיום (V)
	CAS #:	7440-33-7	<0.5	mg/L		<0.5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #:	7440-66-6	<0.050	mg/L	X ≤ 3	1.324	3/	אבץ (Zn)
(1)	SM 5520F [2]		5	mg/L	X ≤ 20	<LOQ [5]		פחמימנים (שמן מינרלי)

(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.23	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	$X < 40$	16	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 4500 NorgB	0.1	mg/L	$X \leq 50$	19.83	N-חנקן קילדהל כ
(1)	SM 2540D	5	mg/L	$X \leq 400$	38.5	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		38.5	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994916

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-35	אתר דיגום: אולמי אלמאס
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	17/01/2023 17:30:00

דוגם:	שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
-------	------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים אולמי אלמאס	מספר הדוגמה: 1496065
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר <td>מועד דיגום: 17/01/2023 09:00 <td>הערת תקן: 112 </td></td>	מועד דיגום: 17/01/2023 09:00 <td>הערת תקן: 112 </td>	הערת תקן: 112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	173.78	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1695.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	110.00	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	102.066	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.63	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	19	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	<LOQ [5]	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994917

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-24	אתר דיגום: אל סראר יזמות בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	16/01/2023 16:00:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים אל סראר יזמות	מספר הדוגמה: 1496053
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 16/01/2023 11:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	$X \leq 800$	3006.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	$X \leq 20$	110.50	פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	8.28	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	$X < 40$	18	טמפרטורה בשטח

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנוספת היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 993925

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-22	אתר דיגום: ג.ח.חטיב השקעות בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	15/01/2023 15:30:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים ג.ח.חטיב השקעות בע"מ	מספר הדוגמה: 1496051
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 15/01/2023 11:30
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	$X \leq 800$	103.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	$X \leq 20$	<LOQ [5]	פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.61	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	$X < 40$	13	טמפרטורה בשטח

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנוספת היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994255

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-39	אתר דיגום: גלילות שטראוס בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	15/01/2023 15:30:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים גלילות שטראוס בע"מ	מספר הדוגמה: 1496070
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 15/01/2023 09:30
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	100.74	כלורידים
(1)	In house procedure; Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	3770.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	<LOQ [5]	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	172.909	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.85	הגבה (pH) בשטח
(1)	Based on: SM 4500-P E (Merck kit)	0.1	mg/L	X ≤ 15	1.20	בקט P- זרחן כ
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	13	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 4500 NorgB	0.1	mg/L	X ≤ 50	15.00	N-חנקן קילדהל כ
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	62.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מצינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים). הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.

- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
 - השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
 - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
 - חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 993926

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-23	אתר דיגום: דלק נווה ספיר
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	15/01/2023 15:30:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים דלק נווה ספיר	מספר הדוגמה: 1496052
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר <td>מועד דיגום: 15/01/2023 09:00</td>	מועד דיגום: 15/01/2023 09:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	150.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	X ≤ 20	<LOQ [5]	פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.34	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		°C	X < 40	16	טמפרטורה בשטח

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנוספת היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 995018

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי ענו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 ענו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-17	אתר דיגום: טמבור עכו דרום בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	17/01/2023 17:30:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים טמבור עכו דרום בע"מ	מספר הדוגמה: 1496046
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 17/01/2023 10:30
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	0.5	mg/L		360.00	BOD-צריכת חמצן ביוכימית
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	76.07	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1407.00	COD-צריכת חמצן כימית
			-	X ≤ 4	3.91	(COD/BOD) יחס צח"כ/צח"ב
	In house procedure;Based on: EPA 8260					DOX (ב GC/Head Space)
(1)	CAS #: 75-34-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ 1,1-Dichloroethane
(1)	CAS #: 75-35-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ 1,1-DiChloroethene
(1)	CAS #: 95-49-8	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ 2-Chlorotoluene
(1)	CAS #: 106-43-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ 4-Chlorotoluene
(1)	CAS #: 108-86-1	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ BromoBenzene
(1)	CAS #: 74-97-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ BromoChloroMethane
(1)	CAS #: 75-27-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ BromodiChloroMethane
(1)	CAS #: 75-25-2	<0.02	mg/L		0.170	1/ Bromoform
(1)	CAS #: 56-23-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Carbon Tetrachloride
(1)	CAS #: 108-90-7	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Chlorobenzene
(1)	CAS #: 75-00-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Chloroethane
(1)	CAS #: 67-66-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Chloroform
(1)	CAS #: 74-87-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Chloromethane
(1)	CAS #: 96-12-8	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Dibromo-3-chloropropane, 1,2
(1)	CAS #: 124-48-1	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ DiBromoChloroMethane
(1)	CAS #: 106-93-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/ Dibromoethane-1,2-

(1)	CAS #: 74-95-3	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	DiBromoMethane
(1)	CAS #: 106-46-7	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	DiChloroBenzene-1, 4-
(1)	CAS #: 95-50-1	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Dichlorobenzene-1,2-
	CAS #: 107-06-2	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Dichloroethane-1,2
(1)	CAS #: 156-59-2	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	DiChloroEthene cis-1,2-
(1)	CAS #: 156-60-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	DiChloroEthene trans-1,2-
(1)	CAS #: 78-87-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Dichloropropane-1,2-
(1)	CAS #: 75-09-2	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Methylene Chloride
(1)	CAS #: 79-34-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Tetrachloroethane 1,1,2,2
(1)	CAS #: 630-20-6	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Tetrachloroethane-1,1,1,2
(1)	CAS #: 127-18-4	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	TetraChloroEthylene
(1)			mg/L	X ≤ 1	0.170		Total DOX
	CAS #: 71-55-6	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Trichloroethane, 1,1,1
(1)	CAS #: 79-00-5	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	- Trichloroethane-1,1,2
(1)	CAS #: 79-01-6	<0.02	mg/L		Not Detected	1/	Trichloroethene (Trichloroethylene)
(1)	SM 3120B						סריקת מתכות (ICP)
(1)	CAS #: 7440-22-4	<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	1/	כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<0.050	mg/L	X ≤ 25	7.323	2/	אלומיניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	2/	ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	2/	בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<0.030	mg/L		0.102	1/	באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	1/	בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<1.000	mg/L		116.214	3/	סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	2/	קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	1/	קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<0.030	mg/L		<0.030	1/	כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.037	1/	נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<0.050	mg/L		0.369	1/	ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	1/	כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<1.000	mg/L		335.129	3/	אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	<0.050	2/	ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<1.000	mg/L		5.066	2/	מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	2/	מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	1/	מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<1.000	mg/L	X ≤ 230	75.239	1/	נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	1/	ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<0.500	mg/L	X ≤ 15	<0.500	2/	זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	2/	עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<0.500	mg/L		201.112	1/	גופרית (S)
(1)	CAS #: 7440-36-0	<0.050	mg/L		<0.050	1/	אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	1/	סלניום (Se)
	CAS #: 7440-21-3	<1.000	mg/L		2.123	1/	צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	1/	בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<0.030	mg/L		0.209	1/	סטרונציום (Sr)
(1)	CAS #: 7440-32-6	<0.050	mg/L		<0.050	1/	טיטניום (Ti)
(1)	CAS #: 7440-28-0	<0.030	mg/L		<0.030	1/	תליום (Tl)
(1)	CAS #: 7440-62-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	1/	ונדיום (V)
	CAS #: 7440-33-7	<0.5	mg/L		<0.5	1/	טונגסטן (W)
(1)	CAS #: 7440-66-6	<0.050	mg/L	X ≤ 3	0.129	3/	אבץ (Zn)
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	X ≤ 20	<LOQ [5]		פחמימנים (שמן מינרלי)

(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	7.5	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	$X < 40$	14	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 4500 NorgB	0.1	mg/L	$X \leq 50$	30.03	N-חנקן קילדהל כ
(1)	SM 2540D	5	mg/L	$X \leq 400$	115.0	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		115	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 1008091

Replacement Report

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת שמספרה 994894

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מי עכו בע"מ	שם:	אדם
כתובת:	דרך הארבע 57 עכו	טלפון:	049819063
עיר:		סלולרי:	
מיקוד:	2413201	פקס:	049819061

הזמנת עבודה:		אתר דיגום:	
D090123-0012-32	מוברשם חוף מערבי	מועד הגעת הדגימות	17/01/2023 17:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם		

דוגם:		דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות	
שאידי פרהוד			

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:	
דיגום אקראי שפכים מוברשם- עכו הגדולה בע"מ	1496062	מועד דיגום:	17/01/2023 11:30
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	הערת תקן: 112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	84.38	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	<LOQ [35]	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	6.50	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	40.153	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.21	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	15	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	<LOQ [5]	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצויינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994895

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מי עכו בע"מ	שם:	אדם
כתובת:	דרך הארבע 57 עכו	טלפון:	049819063
עיר:		סולר:	
מיקוד:	2413201	פקס:	049819061

הזמנת עבודה:		אתר דיגום:		מוסך דיזל	
D090123-0012-13		מועד הגעת הדגימות		17/01/2023 17:30:00	
מס' טופס הנטילה		הזמנת עבודה בקטוכם			

דוגם:		דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות		שאדי פרהוד	
תיאור הדוגמה:		דיגום אקראי שפכים מוסך דיזל עכו הרשקוביץ		מספר הדוגמה: 1496042	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:		מקורר		מועד דיגום: 17/01/2023 10:00	
		הערת תקן: 112			

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 3120B					(ICP) סריקת מתכות
(1)	CAS #: 7440-22-4	<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	1/ כסף (Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<0.050	mg/L	X ≤ 25	0.102	2/ אלומיניום (Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	2/ ארסן (As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	2/ בורון (B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<0.030	mg/L		<0.030	1/ באריום (Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	1/ בריליום (Be)
(1)	CAS #: 7440-70-2	<1.000	mg/L		36.249	3/ סידן (Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	2/ קדמיום (Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	1/ קובלט (Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<0.030	mg/L		<0.030	1/ כרום (Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	1/ נחושת (Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<0.050	mg/L		0.190	1/ ברזל (Fe)
(1)	CAS #: 7439-97-6	<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	1/ כספית (Hg)
(1)	CAS #: 7440-09-7	<1.000	mg/L		2.411	2/ אשלגן (K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	<0.050	2/ ליתיום (Li)
(1)	CAS #: 7439-95-4	<1.000	mg/L		9.129	2/ מגנזיום (Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	2/ מנגן (Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	1/ מוליבדן (Mo)
(1)	CAS #: 7440-23-5	<1.000	mg/L	X ≤ 230	65.658	1/ נתרן (Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	1/ ניקל (Ni)
(1)	CAS #: 7723-14-0	<0.500	mg/L	X ≤ 15	<0.500	2/ זרחן (P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	2/ עופרת (Pb)
(1)	CAS #: 7704-34-9	<0.500	mg/L		3.461	1/ גופרית (S)
(1)	CAS #: 7440-36-0	<0.050	mg/L		<0.050	1/ אנטימון (Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	1/ סלניום (Se)
(1)	CAS #: 7440-21-3	<1.000	mg/L		<1.000	1/ צורן (Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	1/ בדיל (Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<0.030	mg/L		0.122	1/ סטרונציום (Sr)
(1)	CAS #: 7440-32-6	<0.050	mg/L		<0.050	1/ טיטניום (Ti)

(1)	CAS #: 7440-28-0	<0.030	mg/L		<0.030	1/	(TI) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<0.050	mg/L	$X \leq 0.5$	<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	$X \leq 3$	0.050	3/	(Zn) אבץ
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	$X \leq 20$	<LOQ [5]		פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	8.33		הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	$X < 40$	16		טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	$X \leq 400$	<LOQ [5]		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		0		מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים). הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 993929

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-26	אתר דיגום: מטה ארצי-משטרת ישראל(ת)
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	15/01/2023 15:30:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מטה ארצי (משטרת-ישראל) תחנת דלק	מספר הדוגמה: 1496055
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 15/01/2023 11:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	47.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	X ≤ 20	<LOQ [5]	פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.13	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		°C	X < 40	11	טמפרטורה בשטח

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנוספת היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994286

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-27	אתר דיגום: סאמר דוניאנא סייד ובוני רם
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	16/01/2023 16:00:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים סאמר דוניאנא סייד ובוני רם	מספר הדוגמה: 1496057
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 16/01/2023 10:45
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	69.85	כלורידים
(1)	In house procedure; Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	<LOQ [35]	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	<LOQ [5]	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	52.691	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.13	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	17	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	<LOQ [5]	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994291

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	מסעדת הלחם והדגים
D090123-0012-28	מועד הגעת הדגימות	16/01/2023 16:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	

דוגם:	שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
מספר הדוגמה:	1496058	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים מסעדת הלחם והדגים	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	16/01/2023 09:45	הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	326.60	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	207.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	83.50	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	177.977	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.46	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	17	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	130.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994282

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-33	אתר דיגום: מסעדת מינא
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	16/01/2023 16:00:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מסעדת מינא	מספר הדוגמה: 1496063
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר <td>מועד דיגום: 16/01/2023 10:00</td>	מועד דיגום: 16/01/2023 10:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	76.06	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	489.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	115.00	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	38.455	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.63	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	18	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	201.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994285

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-37	אתר דיגום: מעון אחווה
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	15/01/2023 15:30:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מעון אחווה	מספר הדוגמה: 1496067
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 15/01/2023 10:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	0.5	mg/L		1398.00	BOD-צריכת חמצן ביוכימית
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	323.09	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	2475.00	COD-צריכת חמצן כימית
			-	X ≤ 4	1.77	(COD/BOD) יחס צח"כ/צח"ב
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	41.50	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	סריקת מתכות- בורון
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	313.804	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	2.85	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.17	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	14	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	456.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים) הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת כהערה.

- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 995239

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-3	אתר דיגום: מפגש נעמן
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	18/01/2023 17:00:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מפגש נעמן - מתחם סונול ישראל בע"מ	מספר הדוגמה: 1496056
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 18/01/2023 10:30
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	258.66	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1947.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	171.00	שמינים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	152.964	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	X ≤ 20	6.00	פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.39	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	14	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	573.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

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

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 400	97.17	כלורידים
(2)(1)	SM 3120B		mg/L		69.368	סריקת מתכות-נתרן

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nazi Botershvili Environment department team leader
Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994287

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-40	אתר דיגום: מרסא עכא 2012 בעמ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	16/01/2023 16:00:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים מרסא עכא (2012) בע"מ	מספר הדוגמה: 1496071
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 16/01/2023 10:30
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	141.63	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	263.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	38.50	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	108.841	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.26	הגבה (pH) בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	139.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מציינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994280

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-29	אתר דיגום: קניון עזריאלי-עכו שוחה דרום
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	16/01/2023 16:00:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים קניון עזריאלי-עכו שוחה דרומית	מספר הדוגמה: 1496059
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 16/01/2023 09:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	91.16	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	244.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	22.00	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	63.107	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.33	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	16	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	84.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994283

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-30	אתר דיגום: קניון עזריאלי-עכו שוחה צפון
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	16/01/2023 16:00:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים קניון עזריאלי-עכו שוחה צפונית	מספר הדוגמה: 1496060
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 16/01/2023 09:10
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	132.14	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	208.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	40.00	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	72.105	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.21	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	15	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	97.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 994256

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סלולרי:
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	קניין עכו
D090123-0012-31	מועד הגעת הדגימות	15/01/2023 15:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	

דוגם:	שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
מספר הדוגמה:	1496061	

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי שפכים קניון עכו	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	15/01/2023 08:30	מועד דיגום:	112
הערת תקן:	112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	464.24	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	720.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	38.00	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	229.594	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.12	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		C°	X < 40	12	טמפרטורה בשטח
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	71.5	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 993931

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	תחנת דלק סונול
D090123-0012-21	מועד הגעת הדגימות	15/01/2023 15:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	

דוגם:	שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
מספר הדוגמה: 1496050	דיגום אקראי שפכים תחנת דלק סונול בן עמי	מועד דיגום: 15/01/2023 11:15
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	4085.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	X ≤ 20	<LOQ [5]	פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.46	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		°C	X < 40	17	טמפרטורה בשטח

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנוספת היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 993932

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה: D090123-0012-25	אתר דיגום: תחנת דלק פז
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	15/01/2023 15:30:00

דוגם: שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
------------------	-------------------------------

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי שפכים תחנת דלק פז עכו צפון	מספר הדוגמה: 1496054
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר <td>מועד דיגום: 15/01/2023 10:30</td>	מועד דיגום: 15/01/2023 10:30
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	694.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	X ≤ 20	6.50	פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.55	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		°C	X < 40	15	טמפרטורה בשטח

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנוספת היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה מס': 993927

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מי עכו בע"מ	שם: אדם
כתובת: דרך הארבע 57 עכו	טלפון: 049819063
עיר:	סולר: 049819061
מיקוד: 2413201	פקס: 049819061

הזמנת עבודה:	אתר דיגום:	תחנת דלק - דור אלון
D090123-0012-20	מועד הגעת הדגימות	15/01/2023 15:30:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	

דוגם:	שאדי פרהוד	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
מספר הדוגמה: 1496049	דיגום אקראי שפכים תחנת תדלוק דור אלון עכו	מועד דיגום: 15/01/2023 12:15

תיאור הדוגמה:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	מספר הדוגמה:	הערות תקן:
דיגום אקראי שפכים תחנת תדלוק דור אלון עכו	מקורר		15/01/2023 12:15	1496049	112

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	856.00	COD-צריכת חמצן כימית
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	X ≤ 20	<LOQ [5]	פחמימנים (שמן מינרלי)
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.26	הגבה (pH) בשטח
	In house procedure based on SM 2550 B		°C	X < 40	14	טמפרטורה בשטח

הערות לדוגמה:

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

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = 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 לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Nissim Swisa Micro & Environmental lab manager

- סוף תעודה -