

**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**
9 Ha'Shalom Rd., Neshet, P.O. Box 291, Zip Code 36801, Israel
Tel. 072-4-8207074, 8207567, Fax. 072-4-8210702
www.microb.co.il



**מכון למיקרוביולוגיה של מזון
וסוגי צריכה בע"מ**
דרך השלום 9, נשר, ת"ד 291 מיקוד 36801
טל' 8207567, 8207074-04, פקס' 8210702-04
E-mail: info@microb.co.il



תאריך הפקת תעודה: 17/07/2018

תוצאות בדיקות כימיות - תעודת בדיקה מספר 18-208239

04/07/18 - 03/07/18	תאריך דיוגם	054-9419262	טלפון	מעיינות ז"ז	לקוח
04/07/18 4° C	תאריך ועמפי קבלה	hosain@maayanot-ziv.com	מייל	אריאלה	איש קשר
04/07/18	תאריך בדיקה	אמיר שמועוני	נדגם ע"י	054-9419262	כתובת
אתר דיוגם	אתר דיוגם	מורכב	סוג הרגום	רגל	רמת דחיפות

Chlorides	Kjeldahl Nitrogen	Phosphorus	Dissolved Sulfides	pH	TSS	COD	Sodium	תיאור הדוגמא	מספר מעבדה
136.00	80.00	0.90	<0.02	7.49	50.00	214.00	85.00	שפכים-זונלובק 2000	18-208239/001
SM4500CL D	In House	SM4500-P E	SM4500-S2-D	SM4500 H+B	SM 2540D	SM5220D	SM3111B		שיטה/תקן
10	1	0.5	0.02	[-]	10	10	1		LOQ
mgCl-/l	mgN/L	mg/l as P	mg S(2)/l	[-]	mg /l	mg /l	mg /l		יחידת מידה
מי רשת+200<	<50	<15	<1	6.0-10.0	<400	<800	מי רשת+130<		* Specification for Wastewater
א ב	(-)	א ב	א	א ב	א ב	א ב	א		הסמכה/הכרה

* דרישות התקן (ערך מרבי)- כללי תאגיד מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב) התשע"ד-2014

הסמכות / הכרות :
 למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בתאם לנוהלי עבודה מסודרים
 א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025
 ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
 ג. הבדיקה מוכרת ע"י משרד הבריאות בהתאם לדרישות תנאי ייצור נאותים (GMP)
 ד. אין הסמכה ואין הכרה
 יש להתייחס לתעודה כמלואה ואין להעתיק ממנה למסמכים אחרים. התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין להסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק. אבות המידה של המעבדה עקיבים לאבות מידה לאומיים. הריני לאשר בזאת כי תעודה בדיקה אלקטרונית בר"ל הינה אותנטית.

(Handwritten signature)

מנהלת המכון ד"ר עירית וייזר חתימה :
 *** סוף תעודת בדיקה ***

(Handwritten signature)

ראש תחום איכות סביבה גב' רחלי ברק חתימה :

**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**
9 Ha'Shalom Rd., Nesher, P.O.Box 291, Zip Code 36601, Israel
Tel. 972-4-8207074, 8207587, Fax. 972-4-8210702
www.microb.co.il



**מכון למיקרוביולוגיה של מזון
ומוצרי צריכה בע"מ**
דרך השלום 9, נשר, ת"ד 291 מיקוד 36601
טל' 04-8207074, 8207587, פקס' 04-8210702
E-mail: info@microb.co.il



תאריך הפקת תעודה: 12/07/2018

תוצאות בדיקות כימיות - תעודת בדיקה מספר 18-207852

03/07/18	תאריך דיגום	054-8419262	טלפון	מעיינות ז"ז	לקוח
03/07/18 4° C	תאריך וטמפ' קבלה	hosain@maayanot-ziv.com	מייל	אריאלה	איש קשר
03/07/18	תאריך בדיקה	אמיר שומרוני	רדגם ע"י	054-9419262	כתובת
מס הזמנה		אקראי	סוג הדגיגום	רגל	רמת דחיפות

Oils	תיאור הדוגמא	מספר מעבדה
30.5	שפכים זוגלובק 2000	18-207852/001
SM 5520D		שיטה/תקן
10		LOG
mg / l		יחידת מידה
<250		* Specification for Wastewater
א		הסמכה/הכרה

* דרישות התקן (ערך מרבי) - נללי תאגיד מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב) התשע"ד-2014

הסמכות / הכרה: למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים
 א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025
 ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
 ג. הבדיקה מוכרת ע"י משרד הבריאות בהתאם לדרישות תנאי ייצור גאומים (GMP)
 (-) אין הסמכה ואין הכרה
 יש להתייחס לתעודה כמלואה ואין להעתיק ממנה למסמכים אחרים. התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין להסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק. אבות המידה של המעבדה עקובים לאבות מידה לאומיים. הריני לאשר בזאת כי תעודה בדיקה אלקטרונית הנ"ל הינה אותנטית.

Handwritten signature

מנהלת המכון ד"ר עירית וייזר חתומה :
 *** סוף תעודת בדיקה ***

Handwritten signature

ראש תחום איכות סביבה גב' רחלי ברק חתומה :

**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**
9 Ha'Shalom Rd., Neshet, P.O. Box 291, Zip Code 36601, Israel
Tel: 972-4-8207074, 8207587, Fax: 972-4-8210702
www.mikrob.co.il



**מכון למיקרוביולוגיה ועל מזון
ומוצרי צריכה בע"מ**
דרך השלום 8, נשר, ת"ד 291 מיקוד 36601
טל' 8207074-04, פקס' 8210702-04
E-mail: info@mikrob.co.il



תאריך הפקת תעודה: 09/07/2018

תוצאות בדיקות כימיות - תעודת בדיקה מספר 18-207378

02/07/18	תאריך דיגום	054-9419262	טלפון	מעינות זין	לקוח
02/07/18 4° C	תאריך וטמ' קבלה	hosain@maayanot-ziv.com	מייל	אריאלה	איש קשר
02/07/18	תאריך בדיקה	אמיר שומרני	נדבם ע"י	054-9419262	כתובת
	מס הזמנה	אקראי	סוג הדיגום	רגל	רמת דחיפות

Oils	תיאור הדוגמא	מספר מעבדה
211	שפכים- טרי וחלק	18-207378/001
SM 5520D		שיטה/תקן
10		ISO
mg/l		יחידת מידה
<250		* Specification for Wastewater
א		הסמכה/הכרה

* דרישות התקן (ערך מרבי)- כללי תאגידים מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב) התשע"ד-2014

הסמכות / הכרות :

- למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנוהלי עבודה מסודרים
- המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025
 - הבדיקה מוכרת ע"י משרד הבריאות בהתאם לדרישות תנאי ייצור נאותים (GMP)
 - המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
- יש להתייחס לתעודה כמלואה ואין להעתיק ממנה למסמכים אחרים. התוצאות מתייחסות לפרט שנבדק בלבד. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפרט שנבדק. אבות המידה של המעבדה עקביים לאבות מידה לאומיים. הרישוי לאשר בזאת כי תעודה בדיקה אלקטרונית הל"ל הינה אוטנטית.

Handwritten signature

מנהלת המכון ד"ר עירית נייזר חתימה :
*** סוף תעודת בדיקה ***

Handwritten signature

ראש תחום איכות סביבה גב' רחלי ברק חתימה :



תאריך הפקת תעודה: 17/07/2018

תוצאות בדיקות כימיות - תעודת בדיקה מספר 18-207846

03/07/18 - 02/07/18	תאריך דיגום	054-9419262	טלפון	מעיינות זיו	לקוח
03/07/18 4° C	תאריך וטמפ קבלה	hosain@maayanot-ziv.com	מייל	אריאלה	איש קשר
03/07/18	תאריך בדיקה	אמיר שומרני	נדגם ע"י	054-9419262	כתובת
	אתר דיגום	מורכב	סוג הדיגום	רגל	רמת דחיפות

Electrical Conductivity	Chlorides	Kjeldahl Nitrogen	Phosphorus	Disolved Sulfides	BOD	pH	TSS	COD	Sodium	הדגמת תיאור	מספר מעבדה
960.00	104.00	53.15	2.40	0.11	121.00	7.60	78.00	245.50	83.00	טרי וחלק 2-שפכים	18-207846/001
SM2510B	SM4500CL D	in House	SM4500-P E	SM4500-52-D	SM5410B	SM4500 H+B	SM 2540D	SM5220D	SM3111B		שיטה/תקן
0	10	1	0.5	0.02	5	[-]	10	10	1		LOQ
µS/cm	mgCl-/l	mgN/l	mg/l as P	mg S(2) /l	mg O2/l	[-]	mg / l	mg / l	mg / l		יחידת מדידה
	< 200 מג	<50	<15	<1	[-]	6.0-10.0	<400	<800	< 130 מג		Specification for Wastewater
א ב	א ב	(-)	א ב	א	א ב	א ב	א ב	א ב	א		הסמכה/הכרה

** בוצע ע"י קבול משנה ראה קובץ מצורף

* רישת התקן (ערך מרב) - כללי תאגיד מים וביוב (שפכי מפעלים המזרמים למערכת הביוב) התשע"ד-2014

הסמכת / הכרות :

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנוהלי עבודה מסודרים

א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025

ב. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.

ג. הבדיקה מוכרת ע"י משרד הבריאות בהתאם לדרישות תנאי ייצור נאותים (GMP) אין הסמכה ואין הכרה (-)

יש להתייחס לתעודה במלואה ואין להעתיק ממנה למסמכים אחרים. התוצאות מתייחסות לפרוט שנבדק בלבד. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפרוט שנבדק. אבות המידה של המעבדה עקובים לאבות מידה לאומיים. הריני לאשר באות כי תעודה בדיקה אלקטרונית הנ"ל הינה אותנטית.



מנהלת המכון ד"ר עירית וייזר חתימה :
*** סוף תעודת בדיקה ***

ראש תחום איכות סביבה גב' רחלי ברק חתימה :

**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**
9 Ha Shalom Rd., Noshar, P.O.Box 291, Zip Code 36601, Israel
Tel: 972-4-8207074, 8207587, Fax: 972-4-8210702
www.microb.co.il



**מכון למיקרוביולוגיה של מזון
ומוצרי צריכה בע"מ**
דרך השלום 9, נשר, ת"ד 291 מיקוד 36601
טל' 8207587, 8207074-04, פקס' 8210702-04
E-mail: info@microb.co.il



תאריך הפקת תעודה: 26/07/2018

תוצאות בדיקות כימיות - תעודת בדיקה מספר 18-209658

10/07/18 - 09/07/18	תאריך דיוגם	054-9419262	טלפון	מעיינות זו	לקוח
10/07/18 4° C	תאריך וטמפל קבלה	hosain@maayanot-ziv.com	מייל	אריאלה	איש קשר
10/07/18	תאריך בדיקה	אמיר שומרוני	נדגם ע"י	054-9419262	כתובת
אתר דיוגם		מרכב	סוג הדיוגם	רגל	רמת דחיפות

Chlorides	Mineral Oil***	pH	TSS	COD	Sulfate	Cyanide	ICP**	VSS	DOX**	תיאור הדוגמא	מספר מעבדה
253.00	<10	8.52	46.00	53.00	17.00	0.01	בוצע	40.00	בוצע	שפכים-גץ צפוניים וביולוגים	18-209658/001
SM4500CL D	SM 5520 F	SM4500 H+B	SM 2540D	SM5220D	SM4500 SO42-E	SM4500 CN-E		SM 2540E			שיטה/תקן
10	10	[-]	10	10	5	0.01	[-]	10	[-]		LOQ
mgCl-/l	mg / l	[-]	mg / l	mg / l	mg/l as SO42-	mg CN-/l	mg / l	mg / l	[-]		יחידת מידה
< 200 מ"ג רשת	<20	6.0-10.0	<400	<800	< 200 מ"ג רשת	<0.5					Specification for Wastewater
א ב	א	א ב	א ב	א ב	א	א	(-)	א	(-)		הסמכה/הכרה

*** נדגם בדיוגם אקראי.
** בוצע ע"י קבלן משנה ראה קובץ מנורף
* דרישות התקן (ערך מרבי) - כללי תאגיד מים וביוב מפעלים המזורמים למערכת הביוב) התשע"ד-2014

הסמכת / הכרות :
למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנוהלי עבודה מסודרים
א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025
ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
יש להתייחס לתעודה במלואה ואין להעתיק ממנה למסמכים אחרים. התוצאות מתייחסות לפריט שבדק בלבד. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין להסמכה מהווה אישור לפריט שבדק. אבות המידה של המעבדה עקיבים לאבות מידה לאומיים. הריני לאשר בזאת כי תעודה בדיקה אלקטרונית הנ"ל הינה אותנטית.

(Handwritten signature)

מנהלת המכון ד"ר עירית וייזר חתימה :
*** סוף תעודת בדיקה ***

(Handwritten signature)

ראש תחום איכות סביבה גב' רחלי ברק חתימה :

תעודת בדיקה מספר 18-209658

עמוד 1 מתוך 1



תאריך הפקת תעודה: 19/07/2018

תוצאות בדיקות כימיות - תעודת בדיקה מספר 18-209274

09/07/18	תאריך דיגום
09/07/18 4° C	תאריך וטמפ קבלה
09/07/18	תאריך בדיקה
	אתר דיגום

054-9419262	טלפון
hosain@maayanot-ziv.com	מייל
אמיר שומרוני	נדבם ע"י
אקראי	סוג הדיגום

מעיינות זין	לקוח
אריאלה	איש קשר
054-9419262	כתובת
רביל	רמת דחיפות

Chlorides	Sulfate	ICP**	תיאור הדוגמא	מספר מעבדה
45.00	7.00	בוצע	גץ ציפויים וגלונים- מי רשת	18-209274/001
SM4500CL D	SM4500 SO42-E			שיטה/תקן
10	5	(-)		LOQ
mgCl-/l	mg/l as SO42-	mg / l		יחידת מידה
<400	<250			* מי שתיה
א ב	א	(-)		הסמכה/הכרה

** בוצע ע"י קבלן משנה דאח קובץ מצורף

* דרישות התקן (ערך מרבי)- תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומיתקני מי שתייה) התשל"ג-2013

הסמכה / הכרה:
למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנוהל עבודה מסודרים
א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025
ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
ג. אין הסמכה ואין הכרה.
יש להתייחס לתעודה כמלואה ואין להעתיק ממנה למסמכים אחרים. התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד. הרישום הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין להסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק. אבות המידה של המעבדה עקבים לאבות מידה לאומיים. הריני לאשר בזאת כי תעודה בדיקה אלקטרונית הל"ל הינה אותנטית.

ertf

מנהלת המכון ד"ר עירית וייזר חתימה :
*** סוף תעודת בדיקה ***

rt

ראש תחום איכות סביבה גב' רחלי ברק חתימה :

תעודת בדיקה: 470414
Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מכון למיקרוביולוגיה שפכים	שם:
כתובת: דרך השלום 9 - ת.ד. 291 חיפה	טלפון:
עיר:	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	הזמנת עבודה: D120718-0092-6
טופס נטילה של לקוח	11/07/2018 17:30:00	
נדגם ע"י	דוגם מוסמך	

תואר הדגימה:	מספר הדגימה:	תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מועד דיגום:	מיקור:
מי רשת - 18-209274.001	654803	מקורר	09/07/2018	הערת תקן:
	325			

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM 3120B					סריקת מתכות
(1) (2)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	כסף (Ag)
(1) (2)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	אלומיניום (Al) 2/
(1) (2)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	ארסן (As) 1/
(1)		<0.1	mg/L	X ≤ 1	<0.1	בורון (B) 2/
(1) (2)		<0.005	mg/L	X ≤ 1	0.042	בארום (Ba) 1/
(1)		<0.001	mg/L	X ≤ 0.004	<0.001	ברליום (Be) 1/
(1) (2)		<0.5	mg/L		88.233	סידן (Ca) 2/
(1) (2)		<0.005	mg/L	X ≤ 0.005	<0.005	קדמיום (Cd) 1/
(1)		<0.005	mg/L		<0.005	קובלט (Co)
(1) (2)		<0.005	mg/L	X ≤ 0.05	<0.005	כרום (Cr) 1/
(1) (2)		<0.01	mg/L	X ≤ 1.4	0.033	נחושת (Cu) 1/
(1) (2)		<0.02	mg/L	X ≤ 1	<0.02	ברזל (Fe) 1/
(1) (2)		<0.5	mg/L		1.349	אשלגן (K) 1/
(1)		<0.005	mg/L		<0.005	ליתיום (Li)
(1) (2)		<0.5	mg/L		28.773	מגנזיום (Mg) 2/
(1) (2)		<0.005	mg/L	X ≤ 0.2	<0.005	מנגן (Mn) 1/
(1)		<0.005	mg/L	X ≤ 0.07	<0.005	מוליבדן (Mo)
(1) (2)		<0.5	mg/L		13.991	נתרן (Na) 2/
(1) (2)		<0.005	mg/L	X ≤ 0.02	<0.005	ניקל (Ni)
(1)		<0.1	mg/L		<0.1	זרחן (P) 1/
(1)		<0.005	mg/L	X ≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb) 1/
(1)		<0.16	mg/L		2.910	גופרית (S) 2/
(1)		<0.005	mg/L	X ≤ 0.006	<0.005	אנטימון (Sb)
(1) (2)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	סלניום (Se)
(1)			mg/L		4.877	צורן (Si) 1/

(1)		<0.005	mg/L		<0.005	בדיל (Sn) 1/
(1)		<0.005	mg/L		0.178	סטרוניום (Sr)
(1)		<0.005	mg/L		<0.005	טיטניום 2/ (Ti)
(1)		<0.002	mg/L	X ≤ 0.002	<0.002	תליום 1/ (Tl)
(1)		<0.005	mg/L		<0.005	ונדיום 2/ (V)
(1)			mg/L		<0.500	טונגסטן 2/ (W)
(1) (2)		<0.020	mg/L	X ≤ 5	0.125	אבץ 1/ (Zn)

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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטום" בע"מ.
- מעבדת "בקטום" 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
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -



08-9308308
 7403125, נס ציונה, החרש 18
 service@bactochem.co.il

08-9300991, 08-9401439
 18 Hacharash st., Ness Ziona
 www.bactochem.co.il



תעודת בדיקה: 472574

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מכון למיקרוביולוגיה שפכים	שם:
כתובת: דרך השלום 9 - ת.ד. 291 חיפה	טלפון:
עיר:	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D120718-0092-3	מועד הגעת הדגימות	מועד נטילה של לקוח	מס' טופס הנטילה
	11/07/2018 17:30:00		טופס נטילה של לקוח
		דוגם מוסמך	נדגם ע"י

תיאור הדגימה: שפכים 18-209658.001	מספר הדגימה: 654800	מועד דיגום: 10/07/2018	מקורר
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	הערת תקן: 112		

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	In house procedure;Based on:EPA 8260		mg/L		Not Detected	DOX (ג -GC/Head Space)
			mg/L		Not Detected	1,1-DiChloroethene
			mg/L		Not Detected	BromoBenzene
			mg/L		Not Detected	BromoChloroMethane
			mg/L		Not Detected	BromodiChloroMethane
			mg/L		Not Detected	Bromoform
			mg/L		Not Detected	Carbon Tetrachloride
			mg/L		Not Detected	Chlormethane
			mg/L		Not Detected	Chlorobenzene
			mg/L		Not Detected	Chlorobenzene
			mg/L		Not Detected	Chloroform
			mg/L		Not Detected	ChloroToluene-2-
			mg/L		Not Detected	ChloroToluene-4-
			mg/L		Not Detected	Dibromo-3-chloropropane-1,2-
			mg/L		Not Detected	DiBromoChloroMethane
			mg/L		Not Detected	Dibromoethane-1,2-
			mg/L		Not Detected	DiBromoMethane
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroBenzene-1, 4-
			mg/L		Not Detected	Dichlorobenzene-1,2-
			mg/L		Not Detected	DiChloroBenzene-1,3-
			mg/L		Not Detected	DiChloroEthane-1,1-
			mg/L		Not Detected	Dichloroethane-1,2-
			mg/L		Not Detected	DiChloroEthene cis-1,2-
			mg/L		Not Detected	DiChloroEthene trans-1,2-

			mg/L		Not Detected	DiChloroPropane- 2, 2-
			mg/L		Not Detected	Dichloropropane-1,2-
			mg/L		Not Detected	Dichloropropene trans-1,3-
			mg/L		Not Detected	Dichloropropene Cis-1,3-
			mg/L		Not Detected	Methylene Chloride
			mg/L		Not Detected	Tetrachloroethane 1,1,2,2
			mg/L		Not Detected	Tetrachloroethane-1,1,1,2
			mg/L		Not Detected	TetraChloroEthylene
			mg/L	X ≤ 1	Not Detected	Total DOX
			mg/L		Not Detected	TriChloroEthane-1,1,1-
			mg/L		Not Detected	Trichloroethane-1,1,2 -
			mg/L		Not Detected	Trichloroethene (Trichloroethylene)
	SM 3120B					סריקת מתכות
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	כסף (Ag) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 25	<0.050	אלומיניום (Al) 3/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן (As) 2/
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	בורון (B) 2/
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	באריום (Ba) 1/
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	בריליום (Be) 1/
(1)		<1.000	mg/L		29.521	סידן (Ca) 3/
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום (Cd) 2/
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	קובלט (Co) 1/
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום (Cr) 1/
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	נחושת (Cu) 2/
(1)		<0.050	mg/L		0.072	ברזל (Fe) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	כספית (Hg) 1/
(1)		<1.000	mg/L		201.224	אשלגן (K) 2/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	<0.050	ליתיום (Li) 2/
(1)		<1.000	mg/L		30.090	מגנזיום (Mg) 2/
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	מנגן (Mn) 2/
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	מוליבדן (Mo) 1/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	138.756	נתרן (Na) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ניקל (Ni) 1/
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 15	0.846	זרחן (P) 2/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	עופרת (Pb) 2/
(1)		<0.500	mg/L		6.219	גופרית (S) 3/
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון (Sb) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	סלניום (Se) 1/
			mg/L		5.723	צורן (Si) 2/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	בדיל (Sn) 1/
(1)		<0.030	mg/L		0.128	סטרונציום (Sr) 2/
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	טיטניום (Ti) 2/
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום (Tl) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ונדיום (V) 1/
			mg/L		<0.500	טונגסטן (W) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 3	<0.050	אבץ (Zn) 2/

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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק. חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Itzik Gateno Pesticides department quality trustee

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -