

תעודת בדיקה: 1181019

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מועצה איזורית תמר	שם: אבי כהן
כתובת: נווה זוהר	טלפון:
עיר: סדום	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D011224-0024	אתר דיגום: אהבה - מעבדות ים המלח בע"מ
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	09/12/2024 14:30:00
קובץ: רותם קליין	מספר הדגימה: 1816553

תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים אהבה - מעבדות ים המלח בע"מ	מספר הדגימה: 1816553
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 09/12/2024 09:50:00
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		387.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	230.28	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1746.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-		ראה נספח	DOX מעבדה חיצונית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.300	סריקת מתכות- בורן
(1)	SM 5520F [2]	5	mg/L	X ≤ 20	<LOQ [5]	(פחמימנים (שמן מינרלי
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.81	בשטח (pH) הגבה
(1)	Based on: SM 4500-P E (Merck kit)	0.1	mg/L	X ≤ 15	1.82	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	0.1	mg/L	X ≤ 50	18.92	חנקן קילדהל כ-N
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	147.0	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		147.0	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

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.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- 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.
- 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.
- 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 VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 1181019

Final Report

פרטי הלקוח	שם: מועצה איזורית תמר	איש קשר	שם: אבי כהן
כתובת: נווה זוהר	עיר: סדום	טלפון:	סלולרי:
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה: D011224-0024	אתר דיגום: אהבה - מעבדות ים המלח בע"מ	מועד הגעת הדגימות: 09/12/2024 14:30:00
מס' טופס הנטילה: הזמנת עבודה בקטוכם	קובץ: רותם קליין	מספר הדגימה: 1816554
מספר הדגימה: 1816554	מועד דיגום: 09/12/2024 09:50:00	הערת תקן: 325

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 400	95.81	כלורידים
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		<0.100	סריקת מתכות- בורון

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

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- 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.
- 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.
- 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

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -

25/12/2024
מס' 033020.24



לכבוד:

גיא גבעול

בקטוכס בע"מ

דוא"ל: guygi@bactochem.co.il

תעודה מס' 033020.24 לתוצאות המעבדה

מס' אמינולאב: 091508.24-C

תאור הדוגמה: 1816553

תאריך קבלה: 11/12/2024

נדגם ע"י: הלקוח-דוגם לא מוסמך

מס' הזמנה: PO24002998

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
(-)	3.3	mg/L as Cl ⁻	AOX / DOX Total as Cl ⁻
-			

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)

אבטחת איכות:

הסמכה / הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א	Baerd on SM 5320 B ISO 9562	AOX / DOX

הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.
א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
כל ערכי אי הוודאות של שיטות הבדיקה תחת הסמכה מפורטים באופן מרוכז באתר האינטרנט של חברת אמינולאב. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.

Anna

חתימה:



אושר ע"י: אנה טסלר-ראש צוות

דף 5 מתוך 6

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים. הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.