

## תעודת בדיקה: 1180103

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D011224-0020</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלונות אפריקה ישראל קראון פלאזה
<b>מס' טופס הנטילה</b>	<b>מועד הגעת הדגימות</b>
הזמנת עבודה בקטוכם	09/12/2024 14:30:00

**דיגום:** רותם קליין      דיגום מוכר על ידי משרד הבריאות

<b>מספר הדגימה:</b> 1816524	<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי שפכים מלונות אפריקה ישראל בע"מ - קראון פלאזה
<b>הערת תקן:</b> 112	<b>מועד דיגום:</b> 09/12/2024 12:00:00
	<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> 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		220.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	231.36	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1326.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	69.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		0.433	סריקת מתכות- בורון
(1)	SM 3120B	1.0	mg/L	X ≤ 230	88.279	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	2.84	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	8.28	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	560.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (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 ועקבים 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.
  - מעבדות "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: 1180103

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D011224-0020</b>	<b>אתר דיגום:</b> מלונות אפריקה ישראל קראון פלאזה
<b>מס' טופס הנטילה</b>	<b>מועד הגעת הדגימות</b>
הזמנת עבודה בקטוכם	09/12/2024 14:30:00

**דוגם:** רותם קליין      דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי מי רשת מלונות אפריקה ישראל בע"מ - קראון פלאזה	<b>מספר הדגימה:</b> 1816525
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 09/12/2024 12:00:00
<b>הערת תקן:</b> 325	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 400	57.58	כלורידים
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		0.328	סריקת מתכות- בורון
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		35.973	סריקת מתכות-נתרן

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

- התוצאות מתייחסות לפרטי הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפרטי, 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 -**