

תעודת בדיקה מס' 37557/2019

שם הלקוח:	מי חדרה	נקודת דיגום:	יצאה כללית
איש קשר:	שי יוסף	טלפון	15389352050 פקס
מקום דיגום:	בית חולים הלל יפה - חדרה	ת. הוצאת התעודה:	20/03/2019
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	20/02/2019
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	20/02/2019
דגום ע"י:	איגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	37557

Standard Methods for the Examination of
Water and Wastewater, 22nd Edition (2012)

תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	נקודת דיגום/ הפרמטר הנבדק	תוצאות
4500-H+ B	pH	7.69
5220-COD, B	CODtotal,mg/l	527
5210-BOD, B	BODtotal,mg/l	486
2540 D	TSS-105oC,mg/l	283
4500-CL- B	Cl-,mg/l	176
5540-Surfactants C	anionic(mgMBAS/lasLAS,M.W.=3	1.918
	ICP mg/l	רצ"ב
3120B	Na,mg/l	93.0
2540 E	VSS-550C mg/l	283

- 1 התוצאות מתייחסות לדוגמא כפי שהתקבלה במעבדה
 - 2 אין לעשות שימוש בתעודה זו אלא במלואה ובאישור המעבדה
 - 3 הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות למוצר הנבדק
 - 4 סמליל הרשות מתייחס לבדיקות שבהיקף ההסמכה של המעבדה
- * (1) לא בהיקף ההסמכה // ** סף הכימות של השיטה-הריכוז המינימלי שניתן לכימות בשיטה אנליטית רלוונטית.
 *** תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע-2010

מאשר תעודה

מס' טופס:
5-148

9897

סוף תעודת בדיקה

עמוד 1 מתוך 2



תעודת בדיקה מס' 37558/2019

שם הלקוח:	מי חדרה - בית חולים הלל יפה	נקודת דיגום:	מי רשת
איש קשר:	שי יוסף	טלפון	פקס 15389352050
מקום דיגום:	בית חולים הלל יפה - חדרה	ת. הוצאת התעודה:	25/03/2019
תיאור הדוגמא:	מי רשת	תאריך הדגימה:	20/02/2019
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	20/02/2019
דגום ע"י:	איגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	37558

Standard Methods for the Examination of

Water and Wastewater, 22th Edition (2012), 3120B

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

תוצאה	נקודת דיגום / יסוד
47	Na
0.000	Cu
<0.04	Mn
0.050	Zn

המכשיר מכיל באמצעות חומרי יחוס מאושרים בעלי עקיבות ל- NIST - סטנדרטים התוצאה המסומנת ב- "<" מהווה גבול הכימות של השיטה עבור היסוד הרלוונטי

- 1 התוצאות מתייחסות לדוגמא כפי שהתקבלה במעבדה
- 2 אין לעשות שימוש בתעודה זו אלא במלוואה ובאישור המעבדה
- 3 הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או של גוף אחר למוצר הנבדק.
- 4 סמליל הרשות מתייחס לבדיקות שבהיקף ההסמכה של המעבדה

* (1) לא בהיקף ההסמכה.

מאשר תעודה תפקיד

*****סוף תעודת בדיקה*****

מחלקת מעבדה
 איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)



תעודת בדיקה מס' 37558/2019

שם הלקוח:	מי חדרה - בית חולים הלל יפה	נקודת דיגום:	מי רשת
איש קשר:	שי יוסף	טלפון:	052-8518500
מקום דיגום:	בית חולים הלל יפה - חדרה	ת. הוצאת התעודה:	25/03/2019
תיאור הדוגמא:	מי רשת	תאריך הדגימה:	20/02/2019
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	20/02/2019
דגום ע"י:	איגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	37558
<p>הבדיקות נערכו על פי הוראות של: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition (2012) תוצאות הבדיקות</p>			

תוצאות	נקודת דיגום/ הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
רצ"ב	ICP mg/l	
47	Na,mg/l	3120B

- 1 התוצאות מתייחסות לדוגמא כפי שהתקבלה במעבדה
 - 2 אין לעשות שימוש בתעודה זו אלא במלואה ובאישור המעבדה
 - 3 הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות למוצר הנבדק
 - 4 סמליל הרשות מתייחס לבדיקות שבהיקף ההסמכה של המעבדה
- (1) לא בהיקף ההסמכה // ** סף הכימות של השיטה-הריכוז המינימלי שניתן לכימות בשיטה אנליטית רלוונטית.
*** תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכלים לטיהור שפכים), התש"ע-2010

מאשר תעודה

מס' טופס:
5-148

9896

סוף תעודת בדיקה *****

מנהלית מעבדה
איגוד ערים לשמירה איכות
הסביבה (טרון-פוטל)

עמוד 1 מתוך 2

תעודת בדיקה מס' 37557/2019

שם הלקוח:	מי חדרה	נקודת דיגום:	יצאה כללית
איש קשר:	שי יוסף	טלפון	15389352050 פקס
מקום דיגום:	בית חולים הלל יפה - חדרה	ת. הוצאת התעודה:	20/03/2019
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	20/02/2019
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	20/02/2019
דגום ע"י:	איגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	37557

Standard Methods for the Examination of

Water and Wastewater, 22th Edition (2012), 3120B

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום/ יסוד	
Na	93
Ag	<0.04
Al	0.290
As	<0.05
Ba	0.070
Be	<0.05
Cd	<0.04
Co	<0.04
Cr	<0.04
Cu	0.040
Fe	0.920
Li	<0.05
Mn	<0.04
Mo	<0.04
Ni	<0.04
Pb	<0.02
Se	<0.04
Sn	<0.02
Sr	0.410
Ti	<0.05
V	<0.05
Zn	0.220

המכשיר מכיל באמצעות חומרי יחס מאושרים בעלי עקיבות ל- NIST - סטנדרטים התוצאה המסומנת ב-"<" מהווה גבול הכימות של השיטה עבור היסוד הרלוונטי

- 1 התוצאות מתייחסות לדוגמא כפי שהתקבלה במעבדה
 - 2 אין לעשות שימוש בתעודה זו אלא במלואה ובאישור המעבדה
 - 3 הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכה אישור כלשהו של הרשות או של גוף אחר למוצר הנבדק.
 - 4 סמליל הרשות מתייחס לבדיקות שבהיקף ההסמכה של המעבדה
- (1)* לא בהיקף ההסמכה.

מאשר תעודה
תפקיד
משרד המים
רשות המים
0007



מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים
איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)
 דומעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



תעודת בדיקה מס' 37562/2019

שם הלקוח:	מי חדרה	נקודת דיגום:	יציאה זרם תעשייתי אחד
איש קשר:	שי יוסף	טלפון	052-8518500
מקום דיגום:	דלק מנטה ירמולבסקי - חדרה	ת. הוצאת התעודה:	07/03/2019
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	20/02/2019
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	20/02/2019
דגום ע"י:	איגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	37562
הבדיקות נערכו על פי הוראות של:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22 nd Edition (2012)		
	תוצאות הבדיקות		

מס' שיטה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	תוצאות
4500-H+ B	pH	7.27
5220-COD, B	CODtotal,mg/l	260
5520 F	Mineraloil,mg/l	9(<20)**

- 1 התוצאות מתייחסות לדוגמא כפי שהתקבלה במעבדה
 - 2 אין לעשות שימוש בתעודה זו אלא במלואה ובאישור המעבדה
 - 3 הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות למוצר הנבדק
 - 4 סמליל הרשות מתייחס לבדיקות שבהיקף ההסמכה של המעבדה
- (1)* לא בהיקף ההסמכה // ** סף הכימות של השיטה-הריכוז המינימלי שניתן לכימות בשיטה אנליטית רלוונטית.
 *** תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע-2010

מאשר תעודה

מס' טופס:
5-148

מנהל מעבדה
 איגוד ערים לשמירת איכות
 הסביבה (שרון-כרמל)

9897

סוף תעודת בדיקה*****

עמוד 1 מתוך 1