



שירותי בריאות הציבור  
המחלקה למעבדות | המעבדה הארצית לבריאות הציבור תל אביב  
The National Public Health Laboratory Tel Aviv

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

## תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 1 מתוך 4

תעודת בדיקה מספר:	2021/1081	הזמנה מספר:	2021/0072
תאריך אישור תעודה:	07/07/2021	תאריך הוצאת תעודה:	07/07/2021
תאריך הדיגום:	14/06/2021	שם הדוגם:	אלעד וולברג
תאריך קבלת דגימה:	14/06/2021 11:50	אופן הגעה:	צידנית חשמלית
מקום הדיגום:	ישוב: קריית אונו מחוז תל אביב	הדיגום בוצע באחריות המעבדה:	לא
מזמין בדיקה:	בני לנגר תאגיד מי אונו	אתר:	מתקן טיפול פחם פעיל באר 3 קריית אונו
דוא"ל:	digum-m@mono.org.il	לשכה:	תל אביב
סוגי בדיקה:	תדירות א	פקס:	03-5359050
בדיקות נוספות:	ערך סכומי יחסי - חומרי הדברה, ערך סכומי יחסי-חומרים אורגניים ממקור תעשיתי	כתובת:	רח' יצחק רבין 43, קריית אונו, מיקוד 55510
טלפון:	053-8204775	דוא"ל:	digum-m@mono.org.il

הדיגום בוצע לפי הנחיות לדיגום מים של משרד הבריאות ובהתאם לנוהל דיגום של יחידה לכימיה של מים מס' TWc302

### דוח תוצאות

שם פרמטר	יחידות	ריכוז מירבי מותר	MRL	תוצאות		שם הבדיקה
				202106000205	202106000203	
				NW00016279 באר 5 מ' גלם מתקן הפקה	NW00064991 באר 3 מ' מוצר פחם פעיל	
אלאכלור	מקג/ל	4	0.05	<MRL	<MRL	מריה יאנובסקי
אלדיקרב	מקג/ל	לא ישים	1.0	<MRL	<MRL	ד"ר אלה נסונוב
אלדיקרב סולפון	מקג/ל	לא ישים	1.0	<MRL	<MRL	ד"ר אלה נסונוב
אלדיקרב סולפוקסיד	מקג/ל	לא ישים	1.0	<MRL	<MRL	ד"ר אלה נסונוב
תקן סכומי אלדיקרב	מקג/ל	10	1.0	<MRL	<MRL	ד"ר אלה נסונוב
אטרזין	מקג/ל	2	0.10	MRL	<MRL	מריה יאנובסקי

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד; יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים; אמות המידה של המעבדה מכוללים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים. תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014



## תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 2 מתוך 4

הזמנה מספר: 2021/0072	2021/1081	תעודת בדיקה מספר:
-----------------------	-----------	-------------------

### המשך דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/ תאריך <sup>3</sup>	תוצאות		MRL <sup>2</sup>	ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup>	יחידות	שם פרמטר
		202106000205	202106000203				
		NW00016279 באר 5 מי גלם מתקן הפקה	NW00064991 באר 3 מי מוצר פחם פעיל				
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.005	0.05	מקג/ל	אתילן דיברומיד
Based EPA 538,515.4 ChlAc	ד"ר אלה נסנוב	<MRL	<MRL	1.0	30	מקג/ל	D-2,4-כולל אסטרים ומלחים
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.03	0.3	מקג/ל	1,2-דיברומו-3-כלורופרפאן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	5	מקג/ל	1,2 דיכלורופרופאן
Based EPA 538,531.1 Carb	ד"ר אלה נסנוב	<MRL	<MRL	0.50	6	מקג/ל	דיטמוט
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	<MRL	<MRL	0.01	0.4	מקג/ל	הפטאכלור
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	<MRL	<MRL	0.01	0.2	מקג/ל	הפטאכלור אפוקסיד
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	<MRL	<MRL	0.05	20	מקג/ל	טרילוראלין
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	<MRL	<MRL	0.05	1	מקג/ל	כלורדן
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	<MRL	<MRL	0.05	30	מקג/ל	כלורופירפוס
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	<MRL	<MRL	0.05	1	מקג/ל	לינדן
Based EPA 538,515.4 ChlAc	ד"ר אלה נסנוב	<MRL	<MRL	0.20	2	מקג/ל	MCPA
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	MRL	<MRL	0.10	2	מקג/ל	סימזין
Default	UNK	0.08	0		1.5		ערך סכומי יחסי - חומרי הדברה
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	300	מקג/ל	אתילבנזן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	5	מקג/ל	בנזן

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד;

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים;

אמות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים.

תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014



שירותי בריאות הציבור  
המחלקה למעבדות | המעבדה הארצית לבריאות הציבור תל אביב  
The National Public Health Laboratory Tel Aviv

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

## תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 3 מתוך 4

הזמנה מספר: 2021/0072	2021/1081	תעודת בדיקה מספר:
-----------------------	-----------	-------------------

### המשך דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/תאריך <sup>3</sup>	תוצאות		MRL <sup>2</sup>	ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup>	יחידות	שם פרמטר
		202106000205	202106000203				
		NW00016279 באר 5 מי גלם מתקן הפקה	NW00064991 באר 3 מי מוצר פחם פעיל				
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	<MRL	<MRL	0.05	0.5	מקג/ל	בזו(a) פירן
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	<MRL	<MRL	2.0	8	מקג/ל	די-2-אתיל הקסיל פתאלאט
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	10	מקג/ל	1,1-דיכלורואתילן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	50	מקג/ל	ציס-1,2-דיכלורואתילן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	50	מקג/ל	טרנס-1,2- דיכלורואתילן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	4	מקג/ל	1,2-דיכלורואתאן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	75	מקג/ל	1,4-דיכלורובנזן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.5	5	מקג/ל	דיכלורומאתן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.05	0.5	מקג/ל	וניל כלוריד
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	700	מקג/ל	טולואן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	0.5	5.1	0.1	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	200	מקג/ל	1,1,1-טריכלורואתאן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	5	מקג/ל	1,1,2-טריכלורואתן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	20	מקג/ל	טריכלורואתילן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	70	מקג/ל	1,2,4-טריכלורובנזן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	0.3	<MRL	0.1	80	מקג/ל	כלורופורם
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	600	מקג/ל	1,2-דיכלורובנזן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	100	מקג/ל	מונוכלורובנזן
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	50	מקג/ל	סטירין
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	4	מקג/ל	פחמן טטראכלוריד
EPA 524.2 VOC	ויקטוריה פרלין	<MRL	<MRL	0.1	500	מקג/ל	קסילן

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד;

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים;

אמות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים.

תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014



שירותי בריאות הציבור  
המחלקה למעבדות | המעבדה הארצית לבריאות הציבור תל אביב  
The National Public Health Laboratory Tel Aviv

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

## תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 4 מתוך 4

הזמנה מספר: 2021/0072	תעודת בדיקה מספר: 2021/1081
-----------------------	-----------------------------

### המשך דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/תאריך <sup>3</sup>	תוצאות		MRL <sup>2</sup>	ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup>	יחידות	שם פרמטר
		202106000205	202106000203				
		NW00016279 באר 5 מי גלם מתקן הפקה	NW00064991 באר 3 מי מוצר פחם פעיל				
Default	UNK	0.05	0.51		1.5		ערך סכומי יחסי-חומרים אורגניים ממקור תעשיתי
Based EPA 538,531.1 Carb	ד"ר אלה נסנוב	<MRL	<MRL	0.010	לא ישים	מקג/ל	Carbamazepine
EPA 525.2_sVOC GC/MS	מריה יאנובסקי	0.22	<MRL	0.20	לא ישים	מקג/ל	Bromacil

1. הריכוז המרבי המותר- על פי תקנות בריאות העם בהתאם לסוג המים הנבדקים - המהדורה העדכנית ביותר.

2. MRL - Minimum Reporting Level - סף דיווח מעבדתי

3. תאריך ביצוע הבדיקה יימסר על פי בקשת הלקוח

### הערות לתעודה:

תעודה זו מחליפה את תעודת הבדיקה מס' \_\_\_\_\_ 2021/1047 \_\_\_\_\_ שהונפקה בתאריך \_\_\_\_\_ 05.07.21 \_\_\_\_\_.

יש לבטל את תעודה מספר \_\_\_\_\_ 2021/1047 \_\_\_\_\_ ולהתייחס לתעודה זו בלבד.

**משרד הבריאות**  
מעבדה לבריאות הציבור  
על שם ד"ר א. פלינס  
ת.ד. 8255, תי"א, מיקוד 61082  
טל': 03-5158686

חותמת מעבדה

חתימת מאשר

\*\*\* סוף תעודה \*\*\*

**שם מאשר:** יוליה שחמיסטר

**תפקיד:** עובדת מעבדה

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד; יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים; אמות המידה של המעבדה מכוללים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים. תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014