



תוצאות בדיקות איכות אוויר סביבתי

אחוזה ברק

פתע

12-13 באפריל 2026



כללי:

הדגימות בוצעו בסביבת אחוזת ברק.
בתאריך 12-13.04.2026.
להזמנת איגוד ערים עמק יזרעאל.
הדוח נערך ב-04.05.2026. מספר דוח הבדיקה: EMK101F-01.

מטרת הדגימות:

1. קבלת נתוני ריכוז VOC.

שיטות הדיגום:

שיטות הדיגום מקובלות ע"י המשרד להגנת הסביבה, בהתאם ל-USEPA ובהתאם לגופים מוכרים נוספים, לפי הצורך. כל מכשירי הדיגום כוילו לפני הבדיקה.
הדיגום בוצע על ידי חברת א.ש. שרותי מחקר בע"מ. החברה הוסמכה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לתקן ISO/IEC 17025 כחברה דוגמת. השיטות המוסמכות לתקן ISO 17025 מסומנות ב-*.
אנליזה לדגימות בוצעה ע"י:

- מעבדת א.ש. שרותי מחקר – מעבדה מוסמכת לתקן 17025 ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
- מעבדת אלכס – מעבדה מוסמכת לתקן 17025 ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

בדיקת חומרים אורגניים נדיפים EPA Method TO-15 VOC

דגימת האוויר הוזרמה לתוך קניסטר (מיכל הנמצא בתת לחץ). האוויר נדגם בקצב קבוע באמצעות וסת מותאם לזמן הדיגום.
אנליזה כמותית בוצעה באמצעות GC-MS במעבדת אל-כס. אספקת הקניסטר וניקיונו בוצעו גם הם במעבדת אל-כס.

נקודות הבדיקה:

כמות נקודות: 4

כמות סדרות: 1

מיקום הנקודות בוצע בהנחיית הגב' תמר גת מאיגוד ערים עמק יזרעאל

#	מיקום	נ"צ
1	גג בוטקה אחוזת ברק	32.64187N; 35.34227E
2	עמוד דרומי אחוזת ברק	32.63918N; 35.33809E
3	עמוד דרום מערבי אחוזת ברק	32.64014N; 35.33515E
5	צומת אלון/ערבה Tico	32.63674N; 35.36133E

משך הדיגום: 24 שעות.

מפת מיקום הנקודות מצורפת בהמשך. תמונות של נקודות הדיגום מצורפות בנספח.



מטאורולוגיה

נתונים מטאורולוגיים נלקחו מתחנת עפולה ניר העמק בבעלות השירות המטאורולוגי.

ערכי סביבה/יעד/ייחוס

בהתאם להנחיות הממונה לדיגום מזהמי אוויר בסביבה סומנו על גבי הטבלאות חריגות מערכי סביבה ועליות מערכי יעד. ערכי הסביבה והיעד נלקחו מתוך תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר)(הוראת שעה), התשע"א - 2011 ועדכון תקנותיו.

עבור חומרים להם אין ערכי סביבה ויעד סומנו עליות מערכי ייחוס של ועדת אלמוג - 2006. סימון החריגות אינו מתחשב באי הוודאות.

עורכת הדוח: שירה פרלברג
הדוח אושר על ידי: אלעד שלי

התוצאות מתייחסות אך ורק לנקודת הדיגום, לזמן בו בוצע הדיגום ובתנאי הסביבה ששררו בעת הביצוע.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים.



בכבוד רב,
אלעד שלי, מנהל מעבדה

"השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה"
"הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק"
"אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה"





ריכוז תוצאות

דוח סביבתי - אחוזת ברק
ריכוז תוצאות חומרים אורגניים (VOC)

חלק א'
EPA TO-15
12-13/04/2026

טמפרטורה ממוצעת בזמן הדיגום היממתי: 16 °C
לחץ ברומטרי ממוצע בזמן הדיגום היממתי: 758 mm.Hg
לחות ממוצעת בזמן הדיגום היממתי: 73 %

5	3	2	1	מספר נקודה:						
צומת אלון/ערבה Tico	עמוד דרום מערבי אחוזת ברק	עמוד דרומי אחוזת ברק	גג בוסקה אחוזת ברק	שם נקודה:						
12/4/26	12/4/26	12/4/26	12/4/26	תאריך התחלה:						
11:55	12:15	12:05	12:25	שעת התחלה:						
24	24	24	24	משך דיגום (hr):						
34608	35690	35695	40051	מספר קניסטר:						
אי ודאות	ריכוז באוויר	אי ודאות	ריכוז באוויר	אי ודאות	ריכוז באוויר	אי ודאות	ריכוז באוויר	ערך ייחוס	ערך סביבה	ערך יעד
µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
-	<0.40	-	<0.40	-	<0.40	-	<0.40	-	-	1.14
-	<0.40	-	<0.40	-	<0.40	-	<0.40	-	-	0.6
-	<0.55	-	<0.55	-	<0.55	-	<0.55	-	-	10900
-	<0.69	-	<0.69	-	<0.69	-	<0.69	-	-	0.6
-	<0.77	-	<0.77	-	<0.77	-	<0.77	-	-	-
-	<0.55	-	<0.55	-	<0.55	-	<0.55	-	-	1.9
-	<0.74	-	<0.74	-	<0.74	-	<0.74	-	-	-
0.098	1.67	0.058	0.98	0.041	0.69	-	<0.49	-	-	-
-	<0.96	-	<0.96	-	<0.96	-	<0.96	-	-	-
-	<0.77	-	<0.77	-	<0.77	-	<0.77	-	-	0.045
-	<0.60	-	<0.60	-	<0.60	-	<0.60	-	-	-
-	<0.34	-	<0.34	-	<0.34	-	<0.34	1.14	-	-
-	<0.40	0.044	1.27	-	<0.40	-	<0.40	-	-	794
-	<0.46	-	<0.46	-	<0.46	-	<0.46	-	-	-
0.11	0.69	0.10	0.59	-	<0.49	-	<0.49	-	-	-
-	<0.22	-	<0.22	-	<0.22	-	<0.22	0.3	0.3	-
-	<0.60	-	<0.60	-	<0.60	-	<0.60	-	-	-
-	<0.60	-	<0.60	-	<0.60	-	<0.60	-	-	-
-	<0.36	-	<0.36	-	<0.36	-	<0.36	-	-	-
-	<0.49	-	<0.49	-	<0.49	-	<0.49	-	-	-
2.9	15.61	5.4	28.65	3.2	17.25	0.65	3.47	-	-	61880
-	<0.40	-	<0.40	-	<0.40	-	<0.40	-	-	-
-	<0.23	-	<0.23	-	<0.23	-	<0.23	-	-	0.11
-	<0.22	-	<0.22	-	<0.22	-	<0.22	-	-	0.15
-	<0.25	-	<0.25	-	<0.25	-	<0.25	-	-	-
-	<0.32	-	<0.32	-	<0.32	-	<0.32	3.9	3.9	-
-	<0.52	-	<0.52	-	<0.52	-	<0.52	-	-	-
-	<0.67	-	<0.67	-	<0.67	-	<0.67	-	-	-
-	<0.39	-	<0.39	-	<0.39	-	<0.39	-	-	195
-	<0.48	-	<0.48	-	<0.48	-	<0.48	-	-	-
-	<0.31	-	<0.31	-	<0.31	-	<0.31	-	-	-
-	<0.63	-	<0.63	-	<0.63	-	<0.63	-	-	2
-	<0.46	-	<0.46	-	<0.46	-	<0.46	-	-	-
-	<0.26	-	<0.26	-	<0.26	-	<0.26	-	-	-
-	<0.21	-	<0.21	-	<0.21	-	<0.21	-	-	1040
-	<0.45	-	<0.45	-	<0.45	-	<0.45	-	-	-
-	<0.39	-	<0.39	-	<0.39	-	<0.39	-	-	-
-	<0.34	-	<0.34	-	<0.34	-	<0.34	-	-	-

חריגה מערך סביבה יממתי - תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה), התשע"א - 2011 ועדכון תקנותיו
עלייה מערך יעד יממתי - תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה), התשע"א - 2011 ועדכון תקנותיו / עלייה מערך ייחוס יממתי - ערכי ייחוס של ועדת אלמוג - 2006

דוח סביבתי - אחוזת ברק
ריכוז תוצאות חומרים אורגניים (VOC)

חלק ב'
EPA TO-15
12-13/04/2026

5		3		2		1		מספר נקודה:			
צומת אלון/ערבה Tico		עמוד דרום מערבי אחוזת ברק		עמוד דרומי אחוזת ברק		גג בוסקה אחוזת ברק		שם נקודה:			
12/4/26		12/4/26		12/4/26		12/4/26		תאריך התחלה:			
11:55		12:15		12:05		12:25		שעת התחלה:			
24		24		24		24		משך דיגום (חז):			
34608		35690		35695		40051		מספר קניסטר:			
אי ודאות	ריכוז באוויר	אי ודאות	ריכוז באוויר	אי ודאות	ריכוז באוויר	אי ודאות	ריכוז באוויר	ערך ייחוס	ערך סביבה	ערך יעד	המזהם
מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	מ"ג/מ"ק	
-	<0.85	-	<0.85	-	<0.85	-	<0.85	-	-	-	Dibromochloromethane
0.16	2.19	0.17	2.27	0.16	2.19	0.16	2.15	-	-	-	Dichlorodifluoromethane
0.065	2.01	0.048	1.49	0.047	1.46	0.028	0.87	450	450	-	Dichloromethane (Methylene chloride)
-	<0.70	-	<0.70	-	<0.70	-	<0.70	-	-	-	Dichlorotetrafluoroethane
-	<0.56	-	<0.56	0.16	0.84	-	<0.56	-	-	-	D-Limonene
9.7	145.50	0.32	4.77	0.40	5.95	0.67	10.04	-	-	-	Ethanol
41	110.56	-	<0.36	0.30	0.79	0.47	1.26	-	-	-	Ethyl Acetate
-	<0.43	0.15	3.95	-	<0.43	-	<0.43	-	-	-	Ethylbenzene
-	<0.41	-	<0.41	0.015	0.49	-	<0.41	-	-	-	Heptane
-	<1.07	-	<1.07	-	<1.07	-	<1.07	-	-	-	Hexachlorobutadiene
-	<0.35	-	<0.35	0.26	8.42	-	<0.35	-	-	-	Hexane
3.7	29	1.2	9.56	2.4	18.53	0.18	1.40	-	-	-	Isopropanol
-	<0.29	0.47	1.21	-	<0.29	0.30	0.77	-	-	1000	MEK
-	<0.41	-	<0.41	-	<0.41	-	<0.41	-	-	-	Methyl Methacrylate
-	<0.41	-	<0.41	-	<0.41	-	<0.41	-	-	-	Methyl Butyl Ketone
-	<0.41	-	<0.41	-	<0.41	-	<0.41	-	-	1200	MIBK
-	<0.36	-	<0.36	-	<0.36	-	<0.36	-	-	-	MTBE
-	<0.87	1.7	26.49	-	<0.87	-	<0.87	-	-	4800	m&p-Xylene
-	<0.52	0.095	0.52	-	<0.52	-	<0.52	-	-	22.5	Naphthalene
-	<0.42	-	<0.42	-	<0.42	-	<0.42	-	-	-	Nonane
0.24	0.89	-	<0.42	-	<0.42	-	<0.42	-	-	-	Octane
-	<0.43	1.1	7.25	-	<0.43	-	<0.43	-	-	4800	o-Xylene
-	<0.17	0.40	2.39	-	<0.17	0.17	1.02	-	-	-	Propene
-	<0.54	-	<0.54	-	<0.54	-	<0.54	-	-	-	Propyl Benzene
-	<0.43	-	<0.43	0.064	0.47	0.064	0.47	-	-	-	Styrene
-	<0.68	-	<0.68	-	<0.68	-	<0.68	63	-	-	Tetrachloroethene
-	<0.29	2.8	12.62	-	<0.29	-	<0.29	-	-	160	Tetrahydrofuran
0.21	1.58	8.5	63.05	0.39	2.90	0.22	1.66	1000	1000	-	Toluene
-	<0.40	-	<0.40	-	<0.40	-	<0.40	-	-	-	trans-1,2-Dichloroethene
-	<0.45	-	<0.45	-	<0.45	-	<0.45	-	-	-	trans-1,3- Dichloropropene
-	<1.03	-	<1.03	-	<1.03	-	<1.03	-	-	27	Tribromomethane (Bromoform)
-	<0.54	0.18	0.75	-	<0.54	-	<0.54	2	2	-	Trichloroethene
0.014	0.73	0.015	0.79	0.014	0.73	0.014	0.73	-	-	6000	Trichlorofluoromethane
-	<0.49	-	<0.49	-	<0.49	-	<0.49	-	-	1.3	Trichloromethane (Chloroform)
-	<0.35	-	<0.35	-	<0.35	-	<0.35	-	-	-	Vinyl Acetate
-	<0.26	-	<0.26	-	<0.26	-	<0.26	-	-	6.9	Vinyl Chloride
	310		169		60.7		23.8				Total VOC

ברק סימון
אלעד שלי

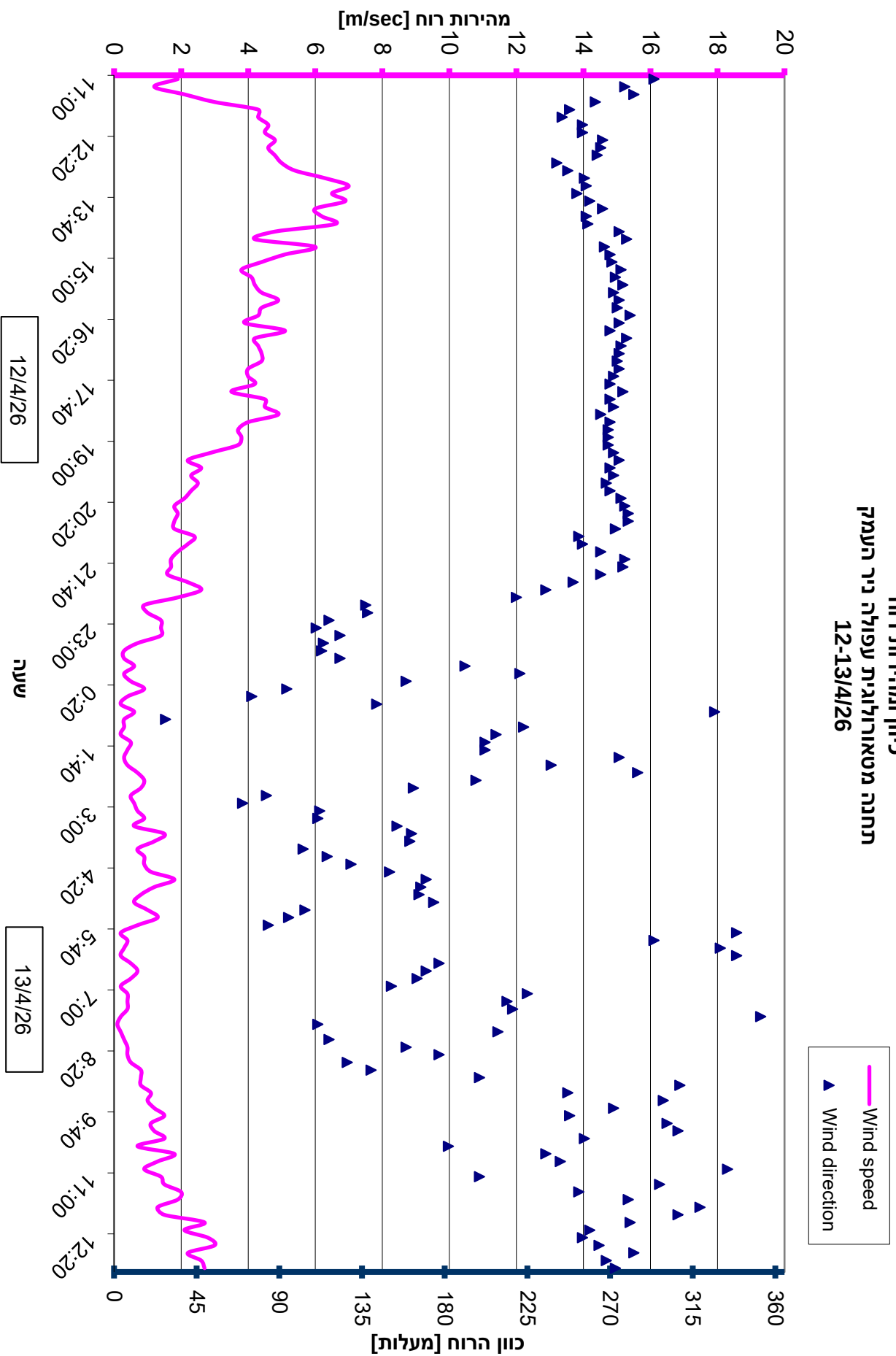
דוגמיות:

חריגה מערך סביבה יימית - תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה), התשע"א - 2011 ועדכון תקנותיו
עלייה מערך יעד יימית - תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה), התשע"א - 2011 ועדכון תקנותיו / עלייה מערך ייחוס יימית - ערכי ייחוס של ועדת אלמגו - 2006

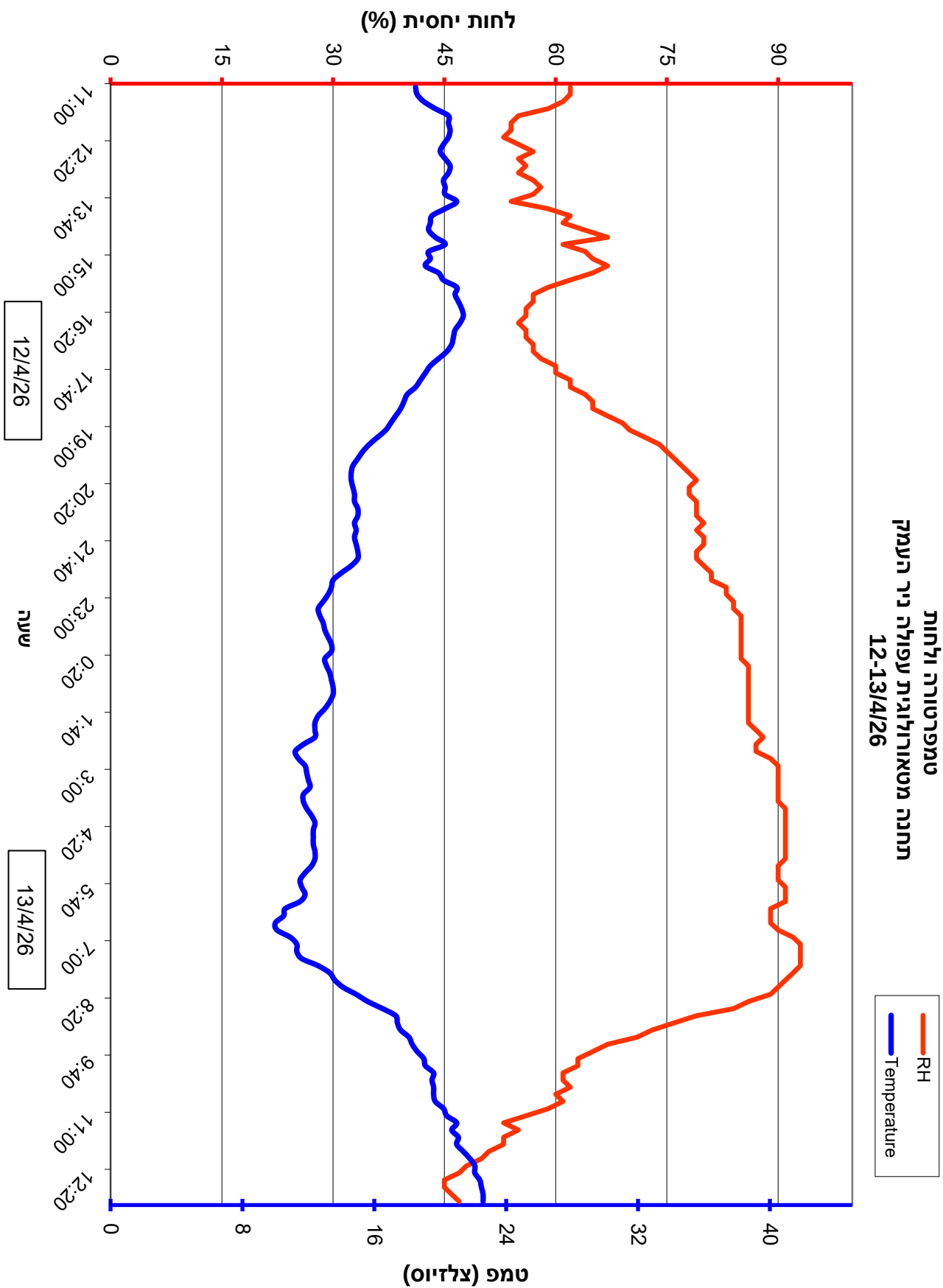


מטאורולוגיה

כיוון ומהירות רוח
תחנה מטאורולוגית עפולה ניר העמק
12-13/4/26



טמפרטורה ולחות
תחנה מטאורולוגית עפולה ניר העמק
12-13/4/26





אנליזות

נספח ד' - תוצאות בדיקת מזהמי אויר בסביבה		תאריך:	
ד- טופס נטילת דגימה ושרשרת משמורת			
נספח ד (עמוד 1 מתוך 2)			
1. פרטי הגוף הדוגם והמפקח			
שם המפקח:	תפקיד:	חתימה:	
כתובת:	טלפון:	מחוז:	
שם הגוף הדוגם:		שם איש קשר בגוף הדוגם:	
כתובת הגוף הדוגם:	טלפון:	דוא"ל:	
2. דיגום: פרטי חברת הדיגום וצוות הדיגום			
שם החברה הדוגמת: א.ש. שרותי מחקר		כתובת: המלאכה 203, בית שמש	
צוות הדיגום			
שם הדוגם:	חתימה:	טלפון:	
02-5709450			
3. דיגום: אופן הדיגום ושימור הדגימה (למילוי ע"י חברת הדיגום)			
פרטי הדגימה			
מספר זיהוי הדגימה	תאריך דיגום	שעת התחלה וסיום הדיגום	תנאי אחסון ושימור הדוגמא ¹
			מזהם נדגם לאנליזה
			חומר סופח
			סוג המארז ²
שרשרת משמורת של הדגימה (עד למסירתה למעבדה)			
שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה
			אופן אחסון ושימור הדגימה בזמן קבלתה ¹
פרטי הדגימה:			
מספר זיהוי הדגימה	תאריך דיגום	שעת התחלה וסיום הדיגום	תנאי אחסון ושימור הדוגמא ¹
			מזהם נדגם לאנליזה
			חומר סופח
			סוג המארז ²
שרשרת משמורת של הדגימה (עד למסירתה למעבדה)			
שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה
			אופן אחסון ושימור הדגימה בזמן קבלתה ¹
פרטי הדגימה:			
מספר זיהוי הדגימה	תאריך דיגום	שעת התחלה וסיום הדיגום	תנאי אחסון ושימור הדוגמא ¹
			מזהם נדגם לאנליזה
			חומר סופח
			סוג המארז ²
שרשרת משמורת של הדגימה (עד למסירתה למעבדה)			
שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה
			אופן אחסון ושימור הדגימה בזמן קבלתה ¹

3. דיגום: אופן הדיגום ושימור הדגימה (למילוי ע"י חברת הדיגום)							
פרטי הדגימה:							
מספר זיהוי הדגימה	תאריך דיגום	שעת התחלה	תנאי אחסון ושימור הדוגמא ¹	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז ²
EMK101F-1-1 40051	12-13.4.26	12:25	טמפ' סביבה	VOC	EPA TO-15	ריק	קניסטר
שרשרת משמורת של הדגימה (עד למסירתה למעבדה)							
שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה בזמן קבלתה ¹			
ברוך סימון	13:50	13.4.26	X איורצ' טמרי	טמפ' סביבה			
פרטי הדגימה:							
מספר זיהוי הדגימה	תאריך דיגום	שעת התחלה	תנאי אחסון ושימור הדוגמא ¹	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז ²
EMK101F-1-2 37695	12-13.4.26	12:05	טמפ' סביבה	VOC	EPA TO-15	ריק	קניסטר
שרשרת משמורת של הדגימה (עד למסירתה למעבדה)							
שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה בזמן קבלתה ¹			
ברוך סימון	13:50	13.4.26	X איורצ' טמרי	טמפ' סביבה			
פרטי הדגימה:							
מספר זיהוי הדגימה	תאריך דיגום	שעת התחלה	תנאי אחסון ושימור הדוגמא ¹	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז ²
EMK101F-1-3 35690	12-13.4.26	12:15	טמפ' סביבה	VOC	EPA TO-15	ריק	קניסטר
שרשרת משמורת של הדגימה (עד למסירתה למעבדה)							
שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה בזמן קבלתה ¹			
ברוך סימון	13:50	13.4.26	X איורצ' טמרי	טמפ' סביבה			
פרטי הדגימה:							
מספר זיהוי הדגימה	תאריך דיגום	שעת התחלה	תנאי אחסון ושימור הדוגמא ¹	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז ²
EMK101F-1-4 34608	12-13.4.26	11:55	טמפ' סביבה	VOC	EPA TO-15	ריק	קניסטר
שרשרת משמורת של הדגימה (עד למסירתה למעבדה)							
שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה בזמן קבלתה ¹			
ברוך סימון	13:50	13.4.26	X איורצ' טמרי	טמפ' סביבה			
4. שינוע: שינוע בארץ - יש להמשיך מילוי הטבלה בסעיף 3 או לספק מסמכי ופרטי השינוע כספח לטופס זה.							

שירה
פ

EMK101F-01
14/31

טופס משמורת לדוגמה

מס' משלוח: 8078

אל-כס 13.4.2026

עבור מעבדות:

תאריך:

תנאי סביבה

תנאי שינוע:

שם דגימה	תאריך הדגימה	מספר דגימה	סוג קילט	שיטת דגימה	שיטת אנליזה	אנליזה נדרשת	* נא לבצע תחת הסמכת ISO17025	נפח דגימה [ml]	הערות
אחות ברק, נקודה 1	12.4.26	EMK101F-1-1	40051 קליטר מס' 5	TO-15	TO-15	VOC	*		לבצע אנליזה ברגישות 0.1ppb
אחות ברק, נקודה 2	12.4.26	EMK101F-1-2	37695 קליטר מס'	TO-15	TO-15	VOC	*		לבצע אנליזה ברגישות 0.1ppb
אחות ברק, נקודה 3	12.4.26	EMK101F-1-3	35690 קליטר מס'	TO-15	TO-15	VOC	*		לבצע אנליזה ברגישות 0.1ppb
אחות ברק, נקודה 5	12.4.26	EMK101F-1-4	34608 קליטר מס'	TO-15	TO-15	VOC	*		לבצע אנליזה ברגישות 0.1ppb

שרה פ

מספר דגימות בטופס

שעה: 13:50

תאריך: 13/04/2019

שם המקביל: מר יעקב

חתימת המקביל:

שם המוסר: מר יעקב

א.ש. שירותי מחקר בע"מ
web: www.samplingair.co.il
e-mail: info@samplingair.co.il
פיקס: 02-5709450
טל: 02-5709450



לכבוד: **אנה קרב**
א.ש. שירותי מחקר (בדיקות איכות סביבה) בע"מ
 מעלה החמישה מיקוד 9083500
 טלפון: 02-5709450
 פקס: 0-0

דו"ח אנליזות מעבדתיות של בדיקות מעבדה

תאריך קבלת הדגימות: 13/04/2026
 מספר דו"ח אל-כס: 40726
 מספר העבודה של הלקוח: 8078

שם הדוגם: נדגם על ידי הלקוח
 מקום הדיגום:
 שעת פתיחה: 13:58

טבלת תוצאות האנליזות

(*) - הבדיקה בתחום ההסמכת המעבדה על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

מספר דגימה: **EMK101F-1-1** יחידת מידה: ug/m^3 הערות: 40051

גורם נבדק	תוצאה	תאריך אנליזה	בהסמכה	שיטת הבדיקה מבוססת על	LOQ	LOD
סריקת חומרים אורגנים נדיפים - EPA TO-15	ראה נספח <	15/04/2026	*	EPA TO-15	ראה נספח	ראה נספח

5

מספר דגימה: **EMK101F-1-2** יחידת מידה: ug/m^3 הערות: 37695

גורם נבדק	תוצאה	תאריך אנליזה	בהסמכה	שיטת הבדיקה מבוססת על	LOQ	LOD
סריקת חומרים אורגנים נדיפים - EPA TO-15	ראה נספח <	15/04/2026	*	EPA TO-15	ראה נספח	ראה נספח

מספר דגימה: **EMK101F-1-3** יחידת מידה: ug/m^3 הערות: 35690

גורם נבדק	תוצאה	תאריך אנליזה	בהסמכה	שיטת הבדיקה מבוססת על	LOQ	LOD
סריקת חומרים אורגנים נדיפים - EPA TO-15	ראה נספח <	15/04/2026	*	EPA TO-15	ראה נספח	ראה נספח

מספר דגימה: **EMK101F-1-4** יחידת מידה: ug/m^3 הערות: 34608

גורם נבדק	תוצאה	תאריך אנליזה	בהסמכה	שיטת הבדיקה מבוססת על	LOQ	LOD
סריקת חומרים אורגנים נדיפים - EPA TO-15	ראה נספח <	15/04/2026	*	EPA TO-15	ראה נספח	ראה נספח

- התוצאות מתייחסות לחומרים/אתרים/תהליכים שנבדקו בלבד.
- הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לחומר שנבדק.
- יש להתייחס לתעודה/דו"ח במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים ללא אישור מראש ובכתב מאת המעבדה.
- אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס לבדיקות הנכללות תחת היקף ההסמכה של המעבדה ומבוצע בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות.
- פרטי ונתוני המדגם/תהליך הם כפי שנמסרו ע"י המזמין/בא כוחו.
- התוצאות בדו"ח אינן כוללות את ערכי אי וודאות המדידה למעט דוחות איכות סביבה אוויר.



שם מאשר : ד"ר צדוק שאבי, מנכ"ל ומנהל
מקצועי חתימה :

תאריך הפקד : 20/04/2026

סוף הדו"ח

טופס מספר - 5-002 מהדורה 1

נספח לדוח אנליזה

ע"י הלקוח	שם הדוגם:	13/04/2026	תאריך קבלת הדגימות במעבדה:
13:58	שעת פתיחה:	40726	מספר דו"ח אל-כמ:
15/04/2026	תאריך ביצוע אנליזה:	בדיקות מעבדה	מספר העבודה של הלקוח:
מקור	גרסה:	EPA TO-15	שיטת אנליזה:

5

Canister Number:		40051	37695	35690		
Analysis Time:		14:48	15:23	16:02		
Analysis Location:		EMK101F-1-1	EMK101F-1-2	EMK101F-1-3		
Compound Name	CAS	Final Conc. [ug/m ³]	Final Conc. [ug/m ³]	Final Conc. [ug/m ³]	LOD [ug/m ³]	LOQ [ug/m ³]
1,1 DiChloroEthane	75-34-3	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.40
1,1 DichloroEthene	75-35-4	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.40
1,1,1-trichloroEthane	71-55-6	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	0.55
1,1,2,2-tetrachloroEthane	79-34-5	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	0.69
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoro-Ethane	76-13-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	0.77
1,1,2-trichloroEthane	79-00-5	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	0.55
1,2,4-trichloroBenzene	120-82-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	0.74
1,2,4-trimethylBenzene	95-63-6	N.D.	0.69	0.98	0.10	0.49
1,2-Dibromo-3-chloropropane***	96-12-8	N.D.	N.D.	N.D.	0.29	0.96
1,2-dibromoEthane	106-93-4	N.D.	N.D.	<LOQ	0.15	0.77
1,2-dichloroBenzene	95-50-1	N.D.	N.D.	<LOQ	0.12	0.60
1,2-dichloroEthane	107-06-2	N.D.	N.D.	<LOQ	0.07	0.34
1,2-Dichloroethene	156-59-2	N.D.	N.D.	1.27	0.08	0.40
1,2-dichloroPropane	78-87-5	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	0.46
1,3,5-TriMethylBenzene	108-67-8	N.D.	N.D.	0.59	0.10	0.49
1,3-Butadiene	106-99-0	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.22
1,3-dichloroBenzene	541-73-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	0.60
1,4-dichloroBenzene	106-46-7	N.D.	N.D.	N.D.	0.12	0.60
1,4-Dioxane	123-91-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	0.36
4-EthylToluene	622-96-8	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	0.49
Acetone	67-64-1	3.47	17.25	28.65	0.05	0.24
Acetonitrile	75-05-8	N.D.	<LOQ	N.D.	0.12	0.40
Acrolein	107-02-8	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.23
Acrylonitrile	107-13-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	0.22
Allyl chloride	107-05-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	0.25
Benzene	71-43-2	N.D.	<LOQ	<LOQ	0.06	0.32

דף מספר 1 מתוך 6



היוזמה 1, את מזרחי כפר סבא, ת.ד. 2417, מיקוד 4442214, טל. 09-7675857, פקס. 09-7676239
info@al-chem.com • www.al-chem.com

Benzyl chloride	100-44-7	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	0.52
BromodiChloroMethane	75-27-4	N.D.	N.D.	N.D.	0.13	0.67
BromoMethane	74-83-9	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.39
Butyl Acetate	123-86-4	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	0.47
Carbon disulfide	75-15-0	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	0.31
Carbon Tetrachloride	56-23-5	N.D.	N.D.	N.D.	0.13	0.63
ChloroBenzene	108-90-7	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	0.46
ChloroEthane	75-00-3	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.26
Chloromethane	74-87-3	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	0.21
cis-1,3-dichloroPropene	10061-01-5	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	0.45
Cumene	98-82-8	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	0.39
Cyclohexane	110-82-7	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	0.34
DibromoChloroMethane	124-48-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.17	0.85
Dichlorodifluoromethane	75-71-8	2.15	2.19	2.27	0.08	0.42
DiChloroMethane	75-09-2	0.87	1.46	1.49	0.07	0.35
DiChloroTetraFluoroEthane	76-14-2	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	0.70
D-Limonene	5989-27-5	N.D.	0.84	N.D.	0.17	0.56
Ethanol	64-17-5	10.04	5.95	4.77	0.04	0.19
Ethyl Acetate	141-78-6	1.26	0.79	N.D.	0.07	0.36
Ethylbenzene	100-41-4	<LOQ	<LOQ	3.95	0.09	0.43
Heptane	142-82-5	N.D.	0.49	N.D.	0.08	0.41
HexaChloroButadiene	87-68-3	N.D.	N.D.	<LOQ	0.21	1.07
Hexane	110-54-3	N.D.	8.42	N.D.	0.07	0.35
Isopropanol	67-63-0	1.40	18.53	9.56	0.05	0.25
MEK	78-93-3	0.77	N.D.	1.21	0.06	0.29
Methyl methacrylate	80-62-6	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.41
MethylButylKetone	591-78-6	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.41
MIBK	108-10-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.41
MTBE	1634-04-4	N.D.	<LOQ	N.D.	0.07	0.36
m-Xylene & p-Xylene	108-38-3 106-42-3	<LOQ	<LOQ	26.49	0.17	0.87
Naphthalene	91-20-3	N.D.	<LOQ	0.52	0.10	0.52
Nonane	111-84-2	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	0.42
Octane	111-65-9	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	0.42
o-Xylene	95-47-6	N.D.	<LOQ	7.25	0.09	0.43
Propene	115-07-1	1.02	N.D.	2.39	0.03	0.17
Propyl Benzene	103-65-1	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	0.54
Styrene	100-42-5	0.47	0.47	N.D.	0.09	0.43
Tetrachloroethene	127-18-4	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	0.68
Tetrahydrofuran	109-99-9	N.D.	N.D.	12.62	0.06	0.29
Toluene	108-88-3	1.66	2.90	63.05	0.08	0.38

דף מספר 2 מתוך 6



נספח לדוח אנליזה

trans-1,2-Dichloroethene	156-60-5	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.40
trans-1,3-dichloroPropene	10061-02-6	N.D.	N.D.	N.D.	0.09	0.45
TriBromoMethane	75-25-2	N.D.	N.D.	N.D.	0.21	1.03
Trichloroethene	79-01-6	N.D.	N.D.	0.75	0.11	0.54
Trichlorofluoromethane	75-69-4	0.73	0.73	0.79	0.11	0.56
Trichloromethane	67-66-3	N.D.	N.D.	N.D.	0.10	0.49
VinylAcetate	108-05-4	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	0.35
VinylChloride	75-01-4	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	0.26

דף מספר 3 מתוך 6



היוזמה 1, א.ת. מזרחי כפר סבא, ת.ד. 2417, מיקוד 4442214, טל. 09-7675857, פקס. 09-7676239
info@al-chem.com • www.al-chem.com

Canister Number:		34608		
Analysis Time:		16:42		
Analysis Location:		EMK101F-1-4		
Compound Name	CAS	Final Conc. [ug/m ³]	LOD [ug/m ³]	LOQ [ug/m ³]
1,1 DiChloroEthane	75-34-3	N.D.	0.08	0.40
1,1 DichloroEthene	75-35-4	N.D.	0.08	0.40
1,1,1-trichloroEthane	71-55-6	N.D.	0.11	0.55
1,1,2,2-tetrachloroEthane	79-34-5	N.D.	0.14	0.69
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoro-Ethane	76-13-1	N.D.	0.15	0.77
1,1,2-trichloroEthane	79-00-5	N.D.	0.11	0.55
1,2,4-trichloroBenzene	120-82-1	N.D.	0.15	0.74
1,2,4-trimethylBenzene	95-63-6	1.67	0.10	0.49
1,2-Dibromo-3-chloropropane***	96-12-8	N.D.	0.29	0.96
1,2-dibromoEthane	106-93-4	N.D.	0.15	0.77
1,2-dichloroBenzene	95-50-1	N.D.	0.12	0.60
1,2-dichloroEthane	107-06-2	<LOQ	0.07	0.34
1,2-Dichloroethene	156-59-2	N.D.	0.08	0.40
1,2-dichloroPropane	78-87-5	N.D.	0.09	0.46
1,3,5-TriMethylBenzene	108-67-8	0.69	0.10	0.49
1,3-Butadiene	106-99-0	N.D.	0.04	0.22
1,3-dichloroBenzene	541-73-1	N.D.	0.12	0.60
1,4-dichloroBenzene	106-46-7	N.D.	0.12	0.60
1,4-Dioxane	123-91-1	N.D.	0.07	0.36
4-EthylToluene	622-96-8	N.D.	0.10	0.49
Acetone	67-64-1	15.61	0.05	0.24
Acetonitrile	75-05-8	N.D.	0.12	0.40
Acrolein	107-02-8	N.D.	0.05	0.23
Acrylonitrile	107-13-1	N.D.	0.07	0.22
Allyl chloride	107-05-1	N.D.	0.09	0.25
Benzene	71-43-2	<LOQ	0.06	0.32
Benzyl chloride	100-44-7	N.D.	0.10	0.52
BromodiChloroMethane	75-27-4	N.D.	0.13	0.67
BromoMethane	74-83-9	N.D.	0.08	0.39
Butyl Acetate	123-86-4	N.D.	0.14	0.47
Carbon disulfide	75-15-0	N.D.	0.06	0.31
Carbon Tetrachloride	56-23-5	N.D.	0.13	0.63
ChloroBenzene	108-90-7	N.D.	0.09	0.46
ChloroEthane	75-00-3	N.D.	0.05	0.26

דף מספר 4 מתוך 6



Chloromethane	74-87-3	N.D.	0.04	0.21
cis-1,3-dichloroPropene	10061-01-5	N.D.	0.09	0.45
Cumene	98-82-8	N.D.	0.10	0.39
Cyclohexane	110-82-7	N.D.	0.07	0.34
DibromoChloroMethane	124-48-1	N.D.	0.17	0.85
Dichlorodifluoromethane	75-71-8	2.19	0.08	0.42
DiChloroMethane	75-09-2	2.01	0.07	0.35
DiChloroTetraFluoroEthane	76-14-2	N.D.	0.14	0.70
D-Limonene	5989-27-5	N.D.	0.17	0.56
Ethanol	64-17-5	145.50	0.04	0.19
Ethyl Acetate	141-78-6	110.56	0.07	0.36
Ethylbenzene	100-41-4	<LOQ	0.09	0.43
Heptane	142-82-5	<LOQ	0.08	0.41
HexaChloroButadiene	87-68-3	N.D.	0.21	1.07
Hexane	110-54-3	N.D.	0.07	0.35
Isopropanol	67-63-0	28.69	0.05	0.25
MEK	78-93-3	N.D.	0.06	0.29
Methyl methacrylate	80-62-6	N.D.	0.08	0.41
MethylButylKetone	591-78-6	N.D.	0.08	0.41
MIBK	108-10-1	N.D.	0.08	0.41
MTBE	1634-04-4	N.D.	0.07	0.36
m-Xylene & p-Xylene	108-38-3 106-42-3	<LOQ	0.17	0.87
Naphthalene	91-20-3	<LOQ	0.10	0.52
Nonane	111-84-2	N.D.	0.10	0.42
Octane	111-65-9	0.89	0.14	0.42
o-Xylene	95-47-6	<LOQ	0.09	0.43
Propene	115-07-1	N.D.	0.03	0.17
Propyl Benzene	103-65-1	N.D.	0.15	0.54
Styrene	100-42-5	N.D.	0.09	0.43
Tetrachloroethene	127-18-4	N.D.	0.14	0.68
Tetrahydrofuran	109-99-9	N.D.	0.06	0.29
Toluene	108-88-3	1.58	0.08	0.38
trans-1,2-Dichloroethene	156-60-5	N.D.	0.08	0.40
trans-1,3-dichloroPropene	10061-02-6	N.D.	0.09	0.45
TriBromoMethane	75-25-2	N.D.	0.21	1.03
Trichloroethene	79-01-6	<LOQ	0.11	0.54
Trichlorofluoromethane	75-69-4	0.73	0.11	0.56
Trichloromethane	67-66-3	N.D.	0.10	0.49
VinylAcetate	108-05-4	N.D.	0.07	0.35
VinylChloride	75-01-4	N.D.	0.05	0.26

דף מספר 5 מתוך 6



נספח לדוח אנליזה

*התוצאות בדוח זה מחושבות לפי טמפר' סביבה של 25°C]	
***תוצאות אלו לא תחת הסמכה ISO17025	
Benny Neumark M.Sc.	אושר ע"י:
Analytical Lab Manager	תפקיד:
	חתימה:

סוף הדוח

דף מספר 6 מתוך 6



היוזמה 1, את מזרחי כפר סבא, ת.ד. 2417, מיקוד 4442214, טל. 09-7675857, פקס. 09-7676239
info@al-chem.com • www.al-chem.com

אצל-כס
שירותי יעוץ
והנדסה בע"מ

שירותי יעוץ
והנדסה בע"מ

2

20/3/26

תאריך מסירה:

שם הלקוח:

95/17
-P
12/14/22

12.2.2007

תאריך בדיקה:

גבדק ע"י: 01818

1.450 7.3.16

13.4.2020

10-1-319

אל-כ"ס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	טופס מעקב מסירת קניטטורים לדיגום גזי קרקע	
עמוד מספר 1 מתוך 1	כתב: ד"ר צדוק שאבי	גרסה מספר 1.0 טופס מספר 4-044 (נספח לנוהל 2-017)

נספח לדוח אנליזה

6	מספר ווסת:	09/03/2026	תאריך קבלת הדגימות במעבדה:
14:58	שעת פתיחה:	40489	מספר דו"ח אל-כמ:
09/03/2026	תאריך ביצוע אנליזה:	בקרת נקיון - 8611	מספר העבודה של הלקוח:
מקור	גרסה:	תאריך ניקיון: 08/03/2026	שיטת אנליזה: EPA TO-15

Canister Number:		8611		
Analysis Time:		01:16		
Analysis Location:		-		
Compound Name	CAS	Final Conc. [ug/m ³]	LOD [ug/m ³]	LOQ [ug/m ³]
1,1 DiChloroEthane	75-34-3	N.D.	0.08	0.40
1,1 DichloroEthene	75-35-4	N.D.	0.08	0.40
1,1,1-trichloroEthane	71-55-6	N.D.	0.11	0.55
1,1,2,2-tetrachloroEthane	79-34-5	N.D.	0.14	0.69
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoro-Ethane	76-13-1	N.D.	0.15	0.77
1,1,2-trichloroEthane	79-00-5	N.D.	0.11	0.55
1,2,4-trichloroBenzene	120-82-1	N.D.	0.15	0.74
1,2,4-trimethylBenzene	95-63-6	N.D.	0.10	0.49
1,2-Dibromo-3-chloropropane***	96-12-8	N.D.	0.29	0.96
1,2-dibromoEthane	106-93-4	N.D.	0.15	0.77
1,2-dichloroBenzene	95-50-1	N.D.	0.12	0.60
1,2-dichloroEthane	107-06-2	N.D.	0.07	0.34
1,2-Dichloroethene	156-59-2	N.D.	0.08	0.40
1,2-dichloroPropane	78-87-5	N.D.	0.09	0.46
1,3,5-TriMethylBenzene	108-67-8	N.D.	0.10	0.49
1,3-Butadiene	106-99-0	N.D.	0.04	0.22
1,3-dichloroBenzene	541-73-1	N.D.	0.12	0.60
1,4-dichloroBenzene	106-46-7	N.D.	0.12	0.60
1,4-Dioxane	123-91-1	N.D.	0.07	0.36
4-EthylToluene	622-96-8	N.D.	0.10	0.49
Acetone	67-64-1	N.D.	0.05	0.24
Acetonitrile	75-05-8	N.D.	0.12	0.40
Acrolein	107-02-8	N.D.	0.05	0.23
Acrylonitrile	107-13-1	N.D.	0.07	0.22
Allyl chloride	107-05-1	N.D.	0.09	0.25
Benzene	71-43-2	N.D.	0.06	0.32
Benzyl chloride	100-44-7	N.D.	0.10	0.52

דף מספר 1 מתוך 3

BromodiChloroMethane	75-27-4	N.D.	0.13	0.67
BromoMethane	74-83-9	N.D.	0.08	0.39
Butyl Acetate	123-86-4	N.D.	0.14	0.47
Carbon disulfide	75-15-0	N.D.	0.06	0.31
Carbon Tetrachloride	56-23-5	N.D.	0.13	0.63
ChloroBenzene	108-90-7	N.D.	0.09	0.46
ChloroEthane	75-00-3	N.D.	0.05	0.26
Chloromethane	74-87-3	N.D.	0.04	0.21
cis-1,3-dichloroPropene	10061-01-5	N.D.	0.09	0.45
Cumene	98-82-8	N.D.	0.10	0.39
Cyclohexane	110-82-7	N.D.	0.07	0.34
DibromoChloroMethane	124-48-1	N.D.	0.17	0.85
Dichlorodifluoromethane	75-71-8	N.D.	0.08	0.42
DiChloroMethane	75-09-2	N.D.	0.07	0.35
DiChloroTetraFluoroEthane	76-14-2	N.D.	0.14	0.70
D-Limonene	5989-27-5	N.D.	0.17	0.56
Ethanol	64-17-5	N.D.	0.04	0.19
Ethyl Acetate	141-78-6	N.D.	0.07	0.36
Ethylbenzene	100-41-4	N.D.	0.09	0.43
Heptane	142-82-5	N.D.	0.08	0.41
HexaChloroButadiene	87-68-3	N.D.	0.21	1.07
Hexane	110-54-3	N.D.	0.07	0.35
Isopropanol	67-63-0	N.D.	0.05	0.25
MEK	78-93-3	N.D.	0.06	0.29
Methyl methacrylate	80-62-6	N.D.	0.08	0.41
MethylButylKetone	591-78-6	N.D.	0.08	0.41
MIBK	108-10-1	N.D.	0.08	0.41
MTBE	1634-04-4	N.D.	0.07	0.36
m-Xylene & p-Xylene	108-38-3 106-42-3	N.D.	0.17	0.87
Naphthalene	91-20-3	N.D.	0.10	0.52
Nonane	111-84-2	N.D.	0.10	0.42
Octane	111-65-9	N.D.	0.14	0.42
o-Xylene	95-47-6	N.D.	0.09	0.43
Propene	115-07-1	N.D.	0.03	0.17
Propyl Benzene	103-65-1	N.D.	0.15	0.54
Styrene	100-42-5	N.D.	0.09	0.43
Tetrachloroethene	127-18-4	N.D.	0.14	0.68
Tetrahydrofuran	109-99-9	N.D.	0.06	0.29
Toluene	108-88-3	N.D.	0.08	0.38
trans-1,2-Dichloroethene	156-60-5	N.D.	0.08	0.40

דף מספר 2 מתוך 3



נספח לדוח אנליזה

trans-1,3-dichloroPropene	10061-02-6	N.D.	0.09	0.45
TriBromoMethane	75-25-2	N.D.	0.21	1.03
Trichloroethene	79-01-6	N.D.	0.11	0.54
Trichlorofluoromethane	75-69-4	N.D.	0.11	0.56
Trichloromethane	67-66-3	N.D.	0.10	0.49
VinylAcetate	108-05-4	N.D.	0.07	0.35
VinylChloride	75-01-4	N.D.	0.05	0.26

*התוצאות בדוח זה מחושבות לפי טמפ' סביבה של 25°C [C]	
***תוצאות אלו לא תחת הסמכה ISO17025	
Benny Neumark M.Sc.	אושר ע"י:
Analytical Lab Manager	תפקיד:
	חתימה:

סוף הדוח

דף מספר 3 מתוך 3





תיעוד מכשירים

נספח ג' נספח ג'		נספח ג' - דוח תיעוד כיול מכשירים				תאריך:	
א. פרטי המפעל							
שם המופך הדוגם:		כתובת מלאה:		מחוז:		מחוז:	
שם איש קשר:		תפקיד:		מחלקה:		מחלקה:	
טלפון:		פקס:		שעת התחלת הבדיקה:		שעת סיום הבדיקה:	
תאריך הבדיקה:		12-13/4/2026		11:55		12:25	
ב. פרטי החברה הבודקת							
שם חברה:		א.ש.ר חרתי מחקר בע"מ		ראש צוות:		ברוך סימון	
כתובת מלאה:		המלאכה 203, בית שמש		איש צוות:		אלעד שלי	
טלפון:		02-5709450		פקס:		02-5709451	
כתובת מייל:		info@samplingair.co.il		איש צוות:		חתימה:	
ג. כיול המכשירים							
מספר נקודת דיגום	מספר בדיקה	שם המזהם הנבדק	שם מכשיר הבדיקה	מספר סידורי של מכשיר הדיגום	תאריך כיול של המכשיר	סך מדידה תחתון	סך מדידה עליון
1	1	VOC	קניסטר	40051	-	-	-
2	1	VOC	קניסטר	35695	-	-	-
3	1	VOC	קניסטר	35690	-	-	-
5	1	VOC	קניסטר	34608	-	-	-



תכנית עבודה



תכנית עבודה לאישור הלקוח

שם לקוח

שם מפעל/אתר:	אחוזת ברק	שם מזמין:	עמק יזרעאל	איגוד ערים	עמק יזרעאל	כתובת/מחוז:	עמק יזרעאל
מס' זיהוי מפעל (הגה"ס) ¹							

¹ לקוח/רכז - נא להשלים את כל החלקים המסומנים באחד

מספר תכנית	TH01-EMK101	מספר גרסה	1	תאריך שליחה	8.2.26
בהתאם להצעת מחיר / חוזה		חוזה			

תאריך דיגום מתוכנן:	9.2-9.3.26	בדיקות ארובה /סביבה:	ארובה
---------------------	------------	----------------------	-------

תכנית		פתח דיגום ¹	
תכנית העבודה נקבעה לפי בקשות הלקוח/רכז		פתח תקני	כן/לא
		נדרש סיוור	כן/לא

בדיקות סביבה								
הערה: סימון חריגות בדוח התוצאות אינו מתחשב באי הוודאות								
כמות נקודות	מזהם	שעות	סדרות	שיטה ושיטת אנליזה (אם היא שונה)	הערות	אנליזה ב-	הסמכה	אלימות פנימי
5	VOC	24	8	EPA TO-15	סה"כ 36	אל	1	
3	סריקת אלדהידים	24	4	EPA TO-11A	סה"כ 12	אל	1	
2	Benzo(a)pyrene	24	4	EPA TO-13	סה"כ 8	אל	1	
נדרש גנרטור?		-	כמות:	-	נדרש מטאורולוגיה?	-	-	

¹ אישור נציג הלקוח:

שם:	תפקיד:	תאריך אישור:
-----	--------	--------------

הערות:

שם כותב	תאריך	הערה
ברוך סימון	8.2.26	התכנית הינה תוכנית חודשית
		דיגום של אורגנים פעמיים בשבוע, פעם אחת 5 נקודות ופעם אחת 4
		דיגום אלדהידים ובנזו אפירן - פעם בשבוע
		מיקום הנקודות ומה בודקים בכל נקודה - נקבע על ידי המועצה

*אנליזה ב: - אש - א.ש. שרותי מחקר; אמ -אמינולאב; אל - אלכס; אק - מעבדות אקולוגיה; ALS Czech Republic - als; esc - שירותי איכות סביבה; מב- המבדקה הכימית: אח-אחר (השם בהערות)
** הסמכה: 1 - בהסמכה; 2- דיגום בהסמכה אנליזה לא בהסמכה; 3 - לא בהסמכה.
¹ ימולא על ידי הרכז/לקוח
^אבסימון + יש לפעול לפי סעיף 3.11 בנזהל 20.00.

עמוד 1 מתוך 1