מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ
החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה
רח 'הפרת ,2יבנה .ת.ד ,13337 .מיקוד 81227.
טל ,08-9322115 :פקס 08-9322116, נייד:052-2333061,
E-mail :Ratner@Labs-Eco.com

בדיקות פליטת מזהמים
ארובה. דו"ח תוצאות מס.
R-076/23-1b-0424

מפעל: המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי (בי"ח איכילוב)
ישוב: ויצמן 6 תל אביב, 64239
נציג המשרד להגנת הסביבה: משה לנציאנו - ממונה בטיחות קרינה
מחוז: תל אביב
זיהוי הארובה: וונט BYPASS. מערכת עיקור מס.: *Q11-017*
בדיקות תקופתיות. סט בדיקות מס.: *1b*
מספר מזהה:
תאריך ביצוע הבדיקות: 01/04/2024
תאריך הדפסת הדו"ח: 21/04/2024

הבדיקות בוצעו ע"י: שור ויקטור
אנדריי אוסטימנקו

עורך הדו"ח: נדז'דה גינזבורג

הדו"ח אושר ע"י: אלכסיי רטנר מנהל החברה

ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 Testing No. 93

מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ
החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה
רח 'הפרת ,2יבנה .ת.ד ,13337 .מיקוד 81227.
טל ,08-9322115 :פקס 08-9322116 :נייד,052-2333061:
E-mail :Ratner@Labs-Eco.com

דו"ח הבדיקות.

המפעל.

שם המפעל:..... **המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי (בי"ח איכילוב)**
כתובת המפעל:..... **ויצמן 6 תל אביב, 64239**
נציג המשרד להגנת הסביבה:... **משה לנציאנו - ממונה בטיחות קרינה**
טלפון:.....
פקס:.....
מחוז:..... **תל אביב**

הערות המפעל.

טבלת נתוני ארובה:

זיהוי הארובה	גובה הארובה *מ'*	סוג הדלק ותכולת גפרית	צריכת הדלק *ק"ג\ שעה*	מתקני טיפול	מתקני ניטור	הערות
מתקן עיקור וונט BYPASS	בחדר עיקור			אין	אין	מערכת עיקור Q11-017

החברה הבודקת:

שם החברה:..... **מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ**
כתובת:..... **רח' הפרת 2, יבנה. ת.ד. 13337, מיקוד 81227.**
טלפון:..... **08-9322115**
פקס:..... **08-9322116**
נייד:..... **052-2333061**
שמות אנשי הצוות שבוצעו את הבדיקה: **שור ויקטור**
אנדריי אוסטימנקו

הערות הבודק:

מטרת הבדיקות:..... **קביעת פליטות מזהמים בארובה**
הבדיקות בוצעו לפי:..... **דרישת הלקוח**
הבדיקות בוצעו בתאריך:..... **01/04/2024**
הבדיקות בוצעה בשעות:..... **12:17-12:47**
מקום הבדיקה:..... **וונט BYPASS. מערכת עיקור מס.:** ***Q11-017***
בדיקות תקופתיות. סט בדיקות מס.: ***1b***
מספר מזהה:
הערות כלליות:..... **1. יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להשתמש בחלק ממנו ללא אישור המעבדה.**
2. התוצאות המפורטות בדו"ח משקפות את פליטות הארובה בתאריך ובשעות הבדיקה שמצויינים בדו"ח זה בלבד.

טבלת תוצאות:

שם הארובה	המתקנים המחוברים לארובה		תנאים בארובה		דיגום ואנליזה			ריכוזים								ספיקת הגז בארובה
	פרוט המתקנים	עובדים בו זמנית	טמפרטורה בארובה	תכולת מים בארובה	המזהם	שיטת דגימה	שיטת אנליזה	קבוצת סיווג ע"פ TA-LUFT 2002	אחוז חמצן הנמדד	אי-וודאות	ריכוז	אחוז חמצן לנירמול	ריכוז מנורמל **	הערות	קצב פליטה	
			o C	אחוז נפחי					אחוז נפחי	%	מ"ג / מק"ת	אחוז נפחי	מ"ג / מק"ת		ק"ג / שעה	מק"ת / שעה
מתקן	מערכת עיקור	1	25.0	N.M.	Ethylene Oxide	* EPA-18	* GC	CS-II	לא רלוונטי	21.61	4,117	לא רלוונטי	לא רלוונטי	< LOD	N.R.	N.M.
עיקור	Q11-017	טט														
וונט		1b														
BYPASS																

הערות: 1. ריכוזים מחושבים בתנאים תקניים (גז יבש, לחץ אטמוספרי, 0 מעלות צלסיוס).

2. "< LOD" = נמוך מסף הגילוי של האנליזה.

"< LOQ" = נמוך מסף הכימות של האנליזה.

3. * = בוצע בהסמכה

נתוני הסביבה:

טמפרטורת סביבה (oC):..... ***21***

לחות יחסית (%):..... ***69***

לחץ ברומטרי (mm Hg):..... ***757***

נקודת הדגימה:

קוטר הארובה בחתך הדגימה (m):..... **0.02**

מספר פתחי דגימה בחתך הדגימה..... **1**

מרחק מההפרעה האחרונה עד חתך הדגימה..... **יותר מ- 8 קוטרי ארובה.**

מרחק מחתך הדגימה עד ההפרעה הבאה..... **יותר מ- 2 קוטרי ארובה.**

הערות: 1. הכנסת צנור דגימה לתוך הארובה בוצעה בעזרת צנור גמיש מחומם.

ביצוע הדגימה:

פרופיל מהירויות בארובה:

קוטר הארובה (m):..... **0.02**

אורך הפלאנץ' (m):..... **0.01**

תכולת המים המשוערת (%):..... **לא רלוונטי**

טבלת נתוני דגימה לא איזוקינטית: *Ethylene Oxide*

נקודת דגימה	זמן הדגימה	נפח הגז הנדגם	טמפרטורה במד הגז	טמפרטורה במדיית הדגימה *	ספיקה במשאבת דגימה **	
					לפני הדגימה	אחרי הדגימה
מס.	*דקות*	*מ"קת*	^{o}C	^{o}C	*ליטר לדקה*	*ליטר לדקה*
התחלה	30	0.000000	21	11		
סוף		0.005610	21	12		
	30	***0.005501***	***21.0***	***11.5***		
	סה"כ	סה"כ	ממוצע	ממוצע	ממוצע	ממוצע

* - במידה ויש צורך.

** - כאשר אין DGM והדגימה מתבצעת בעזרת משאבות עם ספיקה מכויילת.

נספחים:

פרמטרים מחושבים לבדיקה: *Ethylene Oxide*

נפח הגז הנדגם (גז יבש, תנאים תקניים, dscm, 20 oC):..... ***0.005501***

מעבדת דיגום: חברת מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ מוסמכת לביצוע דיגום ע"פ כל השיטות המופיעות בטבלת התוצאות.

תעודות אנליטיות: תעודות אנליזה ל- Ethylene Oxide של מעבדת BV-LABS שמופיעות בדו"ח הינן תחת הסמכת ISO-17025 (של הרשות להסמכת מעבדות).

מעבדות אנליטיות: מעבדת BV-LABS פועלת ע"פ מערכת איכות ISO-17025 ומוסמכת לתקן ISO-17025 לביצוע אנליזות Ethylene Oxide לפי שטת OSHA-1010.

הערה כללית: הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות הבדיקות.

Ecological Laboratories A.P. Ltd.
Environmental Services and Solutions
POB 306, Kfar Hanagid, Emek Sorek 76875, Israel.
Tel.: 972-8-9322115, Fax: 972-8-9322116,
Cellular: 972-52-2333061, E-mail: Ratner@Labs-Eco.com

Test Procedure.

Plant: Ihilov Hospital

City: Tel Aviv

Sampling Date: 01/04/2024

Stack Location: ABATOR Bypass Vent.

Hazard Tested:

Hazard	Sampling Method	Analytical Method	Analytical Lab	Remarks
Ethylene Oxide	EPA-18	GC	BV-LABS	VOST
Gas Flowrate	EPA-1, 2, 4	-----	Ecolab	

Sampling Port:
1. One Sampling Port.
2. More than 8 Dst DownStream up to the Last Turbulence.
3. More than 2 Dst UpStream up to the Next Turbulence.

Sampling Train:
1. "APEX" Complete Sampling Train
(EPA-18 - VOST Configuration).
2. Sampling Probe: Flexible, Teflon Heated Liner.

Test No.: ***1b*** ***Sterilization-2 Process***

Sterilizator No.: ***Q11-017***

Stack Diameter:	**2** *cm*			Measured
Stack Cross Area:	**0.00031** *m2*	=	**0.0034** *ft2*	Calculated
Nipple "A" Length:	**1** *cm*			Measured

STACK GAS VELOCITY PROFILE (according to EPA Methods 1 and 2).

(Not Proceeded).

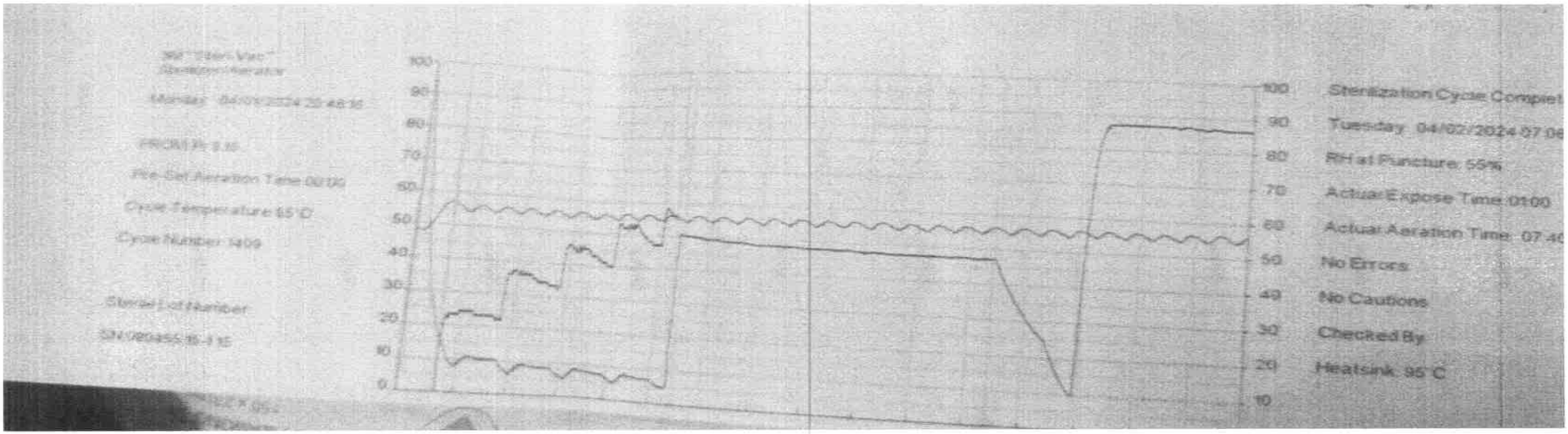
Field Sampling Data (Ethylene Oxide), according to EPA No. 18 Method (VOST).

Nesessary Data.

1. Initial DGM Reading:.....	0.000	L
2. Final DGM Reading:.....	5.610	L
3. Sampling Time:.....	12:17-12:47	
4. Sampling Time:.....	30	min
5. Average Sampling Flowrate:.....	187.0	ml/min
6. Gas Volume Sampled (DGM Conditions):.....	0.005610	acm
7. Gas Volume Sampled (St-d Cond-s, 20 oC):.....	0.005501	dscm
8. Stack Gas Flowrate (St-d Cond-s, 0 oC)::.....	N.M.	dscm/Hr
9. Probe Initial Temperature:.....	116	oC
10. Probe Final Temperature:.....	120	oC
11. Gas Leaving the Last Sampler Initial Temperature:.....	11	oC
12. Gas Leaving the Last Sampler Final Temperature:.....	12	oC
13. Sampling Average Delta H:.....	8	mm H2O
14. DGM Initial Temperature:.....	21	oC
15. DGM Final Temperature:.....	21	oC
16. Sample System No.:.....	9n	
17. DGM Calibration Factor (cal. Date - 24/01/24):.....	0.987	
18. Sample Code :.....	24-004774	
	24-004775	

Hazard Sampled	Hazard Content in the 24-004774 tube *mcg*	Hazard Content in the 24-004775 tube *mcg*	Hazard Instack Conc-n (St-d Cond-s, 0 oC) *mg/dscm*	Hazard Emission Rate *g/Hr*	Remarks
Ethylene Oxide	**10,900.0**	**10,200.0**	***4,117***	***N.R.***	< LOD

Remarks:
1. The Concentration was Calculated at Standard Conditions (Dry Gas, 0 oC, Atmospheric Pressure).
2. Analytical Method - Gas Chromatography.
3. Field Blank Results - see 24-004776 Sample.
4. "< LOD" = less than the Limit of Determination.
"< LOQ" = less than the Limit of Quantification.


Pre-Set Aeration Time 02:00
Cycle Temperature 55°C
Cycle Number 1409
Sterilization Cycle Complet
Tuesday 04/02/2024 07:0
RH at Puncture 55%
Actual Expose Time 01:00
Actual Aeration Time 07:4
No Errors
No Cautions
Checked By
Heatsink 95°C

ANALYTICAL RESULTS

Client ID: 24-004768 | Matrix: Air
BV Labs ID: YWA235 | Sample Media: SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled: 04/07/2024

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide (Back)	19 (a) Breakthrough = 68.0%			0.60	OSHA 1010	04/12/2024
Ethylene oxide	48	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit
(a) Analysis indicates possible breakthrough; back section result is greater than 10% of the front section result.

Client ID: 24-004769 | Matrix: Air
BV Labs ID: YWA236 | Sample Media: SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled: 04/07/2024

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide	<0.60	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit

Client ID: 24-004770 | Matrix: Air
BV Labs ID: YWA237 | Sample Media: SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled: 04/07/2024

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide (Back)	2.1 (a) Breakthrough = 107%			0.60	OSHA 1010	04/12/2024
Ethylene oxide	4.0	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit
(a) Analysis indicates possible breakthrough; back section result is greater than 10% of the front section result.

Client ID: 24-004771 | Matrix: Air
BV Labs ID: YWA238 | Sample Media: SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled: 04/07/2024

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide	<0.60	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit

Client ID: 24-004772 | Matrix: Air
BV Labs ID: YWA239 | Sample Media: SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled: 04/07/2024

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide	0.84	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit

BV Labs Job #: C4A6036
Report Date: 04/16/2024

ECOLOGICAL LABORATORIES, A.P. LTD
Client Project #: 24-1016

ANALYTICAL RESULTS

Client ID:	24-004773	Matrix:	Air
BV Labs ID:	YWA240	Sample Media:	SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled:	04/07/2024		

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide	<0.60	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit

Client ID:	24-004774	Matrix:	Air
BV Labs ID:	YWA241	Sample Media:	SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled:	04/07/2024		

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide (Back)	2800 (a) Breakthrough = 53.8%			0.60	OSHA 1010	04/12/2024
Ethylene oxide	8100	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit
(a) Analysis indicates possible breakthrough; back section result is greater than 10% of the front section result.

Client ID:	24-004775	Matrix:	Air
BV Labs ID:	YWA242	Sample Media:	SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled:	04/07/2024		

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide (Back)	2800 (a) Breakthrough = 59.9%			0.60	OSHA 1010	04/12/2024
Ethylene oxide	7400	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit
(a) Analysis indicates possible breakthrough; back section result is greater than 10% of the front section result.

Client ID:	24-004776	Matrix:	Air
BV Labs ID:	YWA243	Sample Media:	SKC226-178 Anasorb, for ETO
Date Sampled:	04/07/2024		

ANALYTE	Mass ug	Concentration mg/m3	Concentration ppm	RL ug	Test Method	Date Analyzed
Ethylene oxide	<0.60	N/A	N/A	0.60	OSHA 1010	04/15/2024

RL = Reporting Limit

GENERAL COMMENTS

Unless otherwise noted below the following statements apply: 1) all samples were received in acceptable condition, 2) all quality control results associated with this sample set were within acceptable limits and /or do not adversely affect the reported results and 3) the industrial hygiene results have not been blank corrected.

The client provided their pertinent field sampling data on the analysis request paperwork submitted with the samples. Results apply to the sample as received.

Results relate only to the items tested.

****** END OF THE REPORT ******

תאריך מילוי פרקים 1ו-2:	**נספח ה' – תוצאות בדיקת מזהמי אויר בארובה** **ה-11 – טופס נטילת דגימה ושרשרת משמורת**	***נספח ה 11*** (עמוד 1 מתוך 3)
01/04/2024		

1. פרטי המפעל והמפקח

שם המפקח:	**תפקיד:**	**חתימה:**
כתובת:	**טלפון:**	**מחוז:**

האם נכח מפקח בזמן הדיגום? **לא**

מספר המפעל הנדגם7:	***ICHLOV Hosp. - TA***	מספר לארובה הנדגמת7:	***ABATOR-Q11-017 Vent***

2. דיגום: פרטי חברת הדיגום וצוות הדוגמים

שם החברה הדוגמת: *מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ*	כתובת: רח' הפרת 2, יבנה. ת.ד. 13337, מיקוד 81227.

צוות הדיגום (למילוי ע"י כל אחד מהמשתתפים בדיגום)

שם הדוגם:	תפקיד:	טלפון:	חתימה:
ויקטור שור	ראש צוות	08-9322115	
אנדריי אוסטימנקו	בודק	—וו—	
	בודק	—וו—	

3. דיגום: אופן הדיגום, שינוע, אחסון ושימור הדגימה (למילוי ע"י חברת הדיגום)4
יש למלא הטבלה עבור כל דגימה בנפרד. ע"פ הצורך למלא בטפסים נוספים שיהוו חלק בלתי נפרד מטופס זה.

פרטי הדגימה

מספר זיהוי הדגימה	תאריך הדיגום ושעת התחלה וסיום הדיגום	תנאי אחסון ושימור הדוגמא1	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז2	שם מכין המארז וזמן הכנתו לפני היציאה לדיגום
24-004768/69	**תעריך**	קירור	Ethylene Oxyde	EPA-18	SKC 226-178 Tube	זכוכית	**שם מכין המארז**
	01/04/2024						אנדריי אוסטימנקו
	שעת התחלה וסיום					אטום - כן	**זמן הכנת המארז**
	10:29-11:00						16:45

שרשרת משמורת של הדגימה (החל מנטילתה ועד למסירתה למעבדת האנליזה, לרבות בשינוע)

שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תעריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה במהלך
אנדריי אוסטימנקו	14:00	01/04/2024	הילה דגוס	**קירור**

תאריך:	**נספח ה' – תוצאות בדיקת מזהמי אויר בארובה** **ה-11 – טופס נטילת דגימה ושרשרת משמורת**	***נספח ה 11*** (עמוד 2 מתוך 3)
01/04/2024		

פרטי הדגימה

מספר זיהוי הדגימה	תאריך הדיגום ושעת התחלה	תנאי אחסון	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז2	שם מכין המארז וזמן הכנתו לפני היציאה
24-004770/71	**תאריך**	קירור	Ethylene Oxyde	EPA-18	SKC 226-178 Tube	זכוכית	**שם מכין המארז**
	01/04/2024						אנדריי אוסטימנקו
	שעת התחלה וסיום					אטום - כן	**זמן הכנת המארז**
	11:00-11:30						16:45

שרשרת משמורת של הדגימה (החל מנטילתה ועד למסירתה למעבדת האנליזה, לרבות בשינוע)

שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה במהלך
אנדריי אוסטימנקו 	14:00	01/04/2024	הילה דגוס 	**קירור**

פרטי הדגימה

מספר זיהוי הדגימה	תאריך הדיגום ושעת התחלה	תנאי אחסון	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז2	שם מכין המארז וזמן הכנתו לפני היציאה
24-004772/73	**תאריך**	קירור	Ethylene Oxyde	EPA-18	SKC 226-178 Tube	זכוכית	**שם מכין המארז**
	01/04/2024						אנדריי אוסטימנקו
	שעת התחלה וסיום					אטום - כן	**זמן הכנת המארז**
	11:32-12:02						16:45

שרשרת משמורת של הדגימה (החל מנטילתה ועד למסירתה למעבדת האנליזה, לרבות בשינוע)

שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תאריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה במהלך
אנדריי אוסטימנקו 	14:00	01/04/2024	הילה דגוס 	**קירור**

תאריך:	**נספח ה' – תוצאות בדיקת מזהמי אויר בארובה** **ה-11 – טופס נטילת דגימה ושרשרת משמורת**	***נספח ה 11*** (עמוד 2 מתוך 3)
01/04/2024		

פרטי הדגימה

מספר זיהוי הדגימה	תאריך הדיגום ושעת התחלה	תנאי אחסון	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז2	שם מכין המארז וזמן הכנתו לפני היציאה
24-004774/75	**תעריך**	קירור	Ethylene Oxyde	EPA-18	SKC 226-178 Tube	שפופרות	**שם מכין המארז**
	01/04/2024						אנדריי אוסטימנקו
	שעת התחלה וסיום					אטום - כן	**זמן הכנת המארז**
	10:29-11:00						16:45

שרשרת משמורת של הדגימה (החל מנטילתה ועד למסירתה למעבדת האנליזה, לרבות בשינוע)

שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תעריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה במהלך
אנדריי אוסטימנקו	14:00	01/04/2024	הילה דגוס	**קירור**

פרטי הדגימה

מספר זיהוי הדגימה	תאריך הדיגום ושעת התחלה	תנאי אחסון	מזהם נדגם לאנליזה	שיטת הדיגום	חומר סופח	סוג המארז2	שם מכין המארז וזמן הכנתו לפני היציאה
24-004776	**תעריך**	קירור	Ethylene Oxyde	EPA-18	SKC 226-178 Tube	שפופרות	**שם מכין המארז**
	01/04/2024						אנדריי אוסטימנקו
	שעת התחלה וסיום					אטום - כן	**זמן הכנת המארז**
	FB						16:45

שרשרת משמורת של הדגימה (החל מנטילתה ועד למסירתה למעבדת האנליזה, לרבות בשינוע)

שם מוסר הדגימה וחתימה	שעת העברת הדגימה	תעריך העברת הדגימה	שם מקבל הדגימה וחתימה	אופן אחסון ושימור הדגימה במהלך
אנדריי אוסטימנקו	14:00	01/04/2024	הילה דגוס	**קירור**

4. שינוע: הדברים מתייחסים לשינוע בארץ והן לשינוע בחו"ל

האם נעשה שינוע לדגימה ע"י חברת שינוע: **לא**

אם כן פרט שם וכתובת חברת השינוע:_____

בנוסף על מילוי הפרטים יש לצרף מסמכי השינוע של הדגימה בנספח לטופס זה.

Attachment 5 - Results of stack sampling test
5.11 - Sample taking and sample chain of custody form - continue
נספח ה' - תוצאות בדיקת מזהמי אויר בארובה
ה-11 - טופס נטילת דגימה ושרשרת משמורת - המשך

:Laboratory Name **Bureau Veritas Laboratories - MAXXAM**	Lab Telephone Number:
:E-mail**Landerson@maxxamlabs.com**	:Lab Adress and Country, **Roethel Dr, NOVI, MI ,22345 USA ,48375**
Date of sample recieval in the lab: **10/04/2024**	Hour of sample recieval in the lab: **14:15 AM**

Name of person receiving the sample: **Scott Callouette** | Position: **Project Manager** | Signature: Scott Callouette

Method of Analysis and Test Name	Conditions of Storage and preservation of sample	Hour of a Analysis completion	Date of Analysis completion	Sample I.D.
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004768
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004769
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004770
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004771
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004772
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004773
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004774
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004775
Ethylene Oxide, OSHA 1010	Refrigerator. 4-7 °C	09:55	12-15/04/2024	24-004776

Notes (transportation stage) : **Sampling Tubes Transportation via UPS, Ambient Temp., Dark Conditions Storage.**

Notes to filling the form:

1. Detail if sample were stored refrigerated, frozen, in a sealed container, marked or other (detail which). Please note were the sapmle were stored (e.g. refrigerator number, freezer id, bench in room number etc).
2. Detail the container kind: tube, filter, plastic bottle, glass bottle, tedlar bag, pter (detail which).
3. In case samples fron one sampling session are sent to seoarate labs add forms as needed.
4. Documentation snd records of sampling oreoaration will be kept at the sampling lab and sent to the authorities upon request.
5. Documentation and records of sample registration and analysis performance will be kept at the laboratory of analysis and sent to the authorities uopn request.
6. In case that the sample was sent to another analytic lab or between labs full detais of chain pf custody ' uncluding transportation records will be attached to this form.