ECO-TECH

ECOTECH ENVIRONMENTAL SERVICES LTD.

ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
בדיקה
מס.122

בדיקת פליטות מזהמים מארובה לאוויר - חלק 2

(נספחים ו, ז, ח)

שם המפעל:	המרכז הרפואי ת״א ע״ש סוראסקי
כתובת המפעל:	רח׳ ויצמן 6, ת״א
שם הארובה/מתקן:	דוד קיטור מס׳ 2
מס׳ הדו״ח:	240221-220
תאריך ביצוע העבודה:	21/02/2024
הבדיקה בוצעה בהזמנת:	המפעל
תאריך הוצאת הדו״ח:	04/03/2024

* מעבדת אקו-טק שירותי סביבה בע״מ מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. בדיקות בהסמכה בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה לתקן ISO/IEC17025.

* השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.

* בדיקות שבוצעו שלא בהסמכה מסומנות ב (-) וכתב נטוי.

* הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ו/ או מתקן המחקר ואין ההסמכה/ ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

* יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים.

St. Omarim 10, P.O.Box 3041, Industrial Park Omer 8496500 Israel * Tel. 972-8-6283690, 6460550, Fax: 972-8-6236080

משרד ראשי: רח׳ עומרים 10, ת.ד 3041, גן תעשייה עומר 8496500 טל: 6460550 , 08 6283690 פקס: 08 6236080

נספח ו'	נספח ו' - פרמטרים תהליכיים	תאריך: 21.02.2024

נתוני ייצור בזמן הדיגום

א. טבלת אנרגיה ונתוני ארובות:

מספר מזהה ארובה[1]	שם ארובה	המזהם הנדגם	הספק תרמי (MWT[2])		דלק בזמן הבדיקה		צריכת דלק בזמן הבדיקה (טון)		הערות
			בזמן הבדיקה	נומינאלי	סוג	אחוז גופרית	שעתית	שנתית	
127001	דוד קיטור מס' 1	NOX, SOX, CO, PM			גז				
127003	דוד קיטור מס' 2	NOX, SOX, CO, PM			גז				
127005	דוד קיטור מס' 3	NOX, SOX, CO, PM			גז				
127007	דוד קיטור מס' 4	NOX, SOX, CO, PM			סולר				

[1]מספר ארובה לפי מספר מזהה של המשרד להגנת הסביבה

[2]עבור מתקנים להפקת אנרגיה

[3]כל שינוי שמבקשים לבצע בשיטת הבדיקה התקנית (דיגום ואנליזה) חייב באישור הרכז במחוז. יש לצרף הסבר לכל שינוי בשיטה. במידה ומבקשים לשנות את מערכת הדיגום יש לצרף שרטוט.

בדיקות שתבוצענה שלא כנדרש בשיטה והמפעל לא קיבל אישור על כך מרכז המחוז לא תתקבלנה

ב. פרמטרים תהליכיים

1. יש להתייחס לכל פרמטר תהליכי ,שצוין בסעיף 1.1 ב' 3 שבתכנית הבדיקה (פרמטרים המשפיעים על הפליטה).

מס"ד	מספר מזהה ארובה	שם הארובה	פרמטר	בזמן הבדיקה	בתנאי עבודה אופייניים
1			קצב הזנת חומרי גלם		
2			קצב הייצור		

הערות:

במידה ובמפעל חדר בקרה, יש לצרף הפלטים הבאים (הפלטים מהווים חלק בלתי נפרד מנספח זה):

1. פלט מודפס של נתוני התהליך בזמן ביצוע הבדיקה
2. **שלושה פלטים מודפסים של נתוני תהליך הייצור ב- 3 ימי העבודה שקדמו לביצוע הבדיקה**

ג. אישור המפעל

שם איש קשר במפעל: מיכאל ויסמן	תפקיד: מהנדס ראשי אינסטלציה	תאריך: 05.03.2024	חתימה

נספח ז	נספח ז' - אישור הדיגום	תאריך: 21.02.2024

התאמה לתוכנית הדיגום

האם הדיגום בוצע בהתאם לתוכנית הדיגום?	כן	(מחק את המיותר)

אם הדיגום לא בוצע בהתאם לתוכנית הדיגום, יש לפרט מה השינויים שבוצעו ואת הסיבה לכך.

האם בזמן הדיגום כל המתקנים המחוברים לארובה פעלו?	כן	(מחק את המיותר)

אם בזמן הדיגום לא כל המתקנים המחוברים לארובה פעלו, יש לפרט אלו מתקנים לא פעלו וכן לנמק מדוע לא בוצע הדיגום בפעילות מרבית אופיינית

אישור המפעל

שם איש קשר במפעל:	תפקיד:	תאריך:	חתימה:	טלפון:
ויסמן מיכאל	מהנדס ראשי אינסטלציה	05.03.2024		052-7266115

ויסמן מיכאל
מהנדס ראשי אינסטלציה
מרכז רפואי ת"א
ת.ז. 6974447 פקס: 973475

לכבוד

אקוסק שרותי סביבה בע"מ

ג.א.נ.,

הנדון: הסכמה למסירת מידע

אני הח"מ, _____ בעל/ת, מאשרים בזאת לחתן כי ככל שיידרש, ויהיה צורך בכך לצורך הסכמתנו לאשרת המידע המבוקש כי יהיה הסכמה לחברת מידע פרטיות הלאומית להסכמת משפחתי, תוצהיר לאישורך זה, וכן את כל האמור לו, בקשר עם מידע הנוגע למשיחות ומקרים אשר התרחש על ידנו ובוצע במשקפנו.

בכבוד רב ובברכה,

_____

שם מלא

חתימה

יוסף מיכאל
מנהל אישי אינטליגנציה עדים
מרכז רפואי ת"א
טל' 6974447 פקס 6973675

נספח ח': הסכמה למסירת מידע

הנדון: טופס הסכמה למסירת מידע פרטיות הלאומית להסכמת משפחתי

שם המשפחה: אלקלעי מספר תעודת זהות: 311630315 כתובת: אל תקשיב שאר בטן 10

אני הח"מ _____ בעל/ת המשפחה ת.ז. 311630315 _____ בעל/ת המשפחה

נתונים כוח רשות לרשות הלאומית למסירת מידע פרטיות, למטרת או לצורך: לאמור למסירת לפי חוק אחיד וקי מאחיד לחברת הסכמתנו, לצורך ביצוע הסקירה לפי הוראות אחיד נקי, התשס"ו-2006 ולחוק – השוקן, ולשם פיקוח על ביצוע האמור בסעיף 43 לחוק, באופן שהוא יידרש, כל מסמך הקשור בהסכמת המשפחה בתיקים המשפחה או הלימוד של טיפולי אחיד בהסכמה לנושאים שבו ביקשה המשפחה הסכמה לחתן – הסכמתנו, ובכלל זה רישומי הבדיקה והשגלות, הסכמותנו האי-רפואיות, המלצות והמלצות, והרישומים.

ככל כן, אנו מוותרים בזה בזכות לרשות הלאומית למסירת פרטיות, לעבדיה או לנציגיה למסור למסור למסירה, לצורך ביצוע הסקירה לפי הוראות החוק ולשם פיקוח על ביצוע האמור בסעיף 43 לחוק, מרשים על הסכמה על עבדיו המשפחה והמעבדים המרשמים בה ובכלל שיסתירים מהם לגבי ענין מקצועי הקשור בנו.

מעבר על כך אנו מוותרים בזה רשות לרשות הלאומית למסירת פרטיות, לעבדיה או לנציגיה לאשר והשתתפות המשפחה בפעולות הרשות בעניין הסכמתנו, לצורך ביצוע הסקירה לפי הוראות החוק ולשם פיקוח על ביצוע האמור בסעיף 43 לחוק.

אנו מאשרים בזאת את הרשות או כל שבד או מנת מהעבה שאינה על פרטיות בכל הנוגע לאמור במסמך זה.

אנו מסכימים למסירת מידע לפי מסמך זה, ולא תהיה לנו אליכם כל טענה או תביעה מסוג כלשהו בקשר למסירת מידע כאמור.

על כן באנו על החתום –

מנהל המשפחה:

שם מלא	ת.ז.	חתימה	תאריך
תגובלים של המשפחה:			
שם מלא	ת.ז.	חתימה	תאריך
[illegible]	311630315	[illegible]	5.4.22

אקו-טק שרותי סביבה בע"מ

טופס ה'1

טופס דיווח מקוון על תוצאות בדיקת ארובה - גרסה 2.5

פרטי המפעל

שם מפעל:	המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי		זיהוי מפעל:	48005	
כתובת המפעל:	רח' ויצמן 6, ת"א		זיהוי ארובה:	127003	
שם איש קשר:	מיכאל ויסמן	תפקיד:	טלפון:	052-4266115	מהנדס מערכות אינסטרומנטציה ובקרים רפואיים (ראשי)
כתובת מייל:	Michaelw@tlvmc.gov.il		פקס:	03-6973875	

פרטי חברה דוגמת

שם חברה:	אקו-טק	רשימת צוות דוגמים	אלכס' לוין
כתובת מלאה:	רח' שומרים 10, ת ד 3041, גן תעשייה עומר 8496500		אלכסנדר טרוחן
טלפון:	08-6460550, 08-6283690		
פקס:	08-6236080		
כתובת מייל:	pavel@eco-tech co il		
יזום הדיגום:	מפעל	תאריך הדיגום:	21/02/2024

שעת תחילת הדיגום	שעת סיום הדיגום	מזהם	תכולת מים בארובה (אחוז נפחי)	מהירות בתנאי ארובה (מטר לשניה)	אחוז חמצן נמדד	אחוז חמצן לנירמול	טמפ בארובה מעלות צלסיוס	ספיקה בפועל מ"ק לשעה	ספיקה בתנאים סטנדרטיים מ"ק לשעה	שיטת דגימה	ריכוז נמדד מינימלי מ"ג/מק"ת	ריכוז נמדד מ"ג/מק"ת	ערך סף הגילוי מ"ג/מק"ת	ערך סף הכימות מ"ג/מק"ת	ריכוז מנורמל מ"ג/מק"ת	קצב פליטה ק"ג לשעה	הערות
12:30	13:00	תחמוצות חנקן	9.57	13.49	6.0	3.0	189	9535.9	5119.49	Method 7E - NOx - Instrumental		198.53			238.36	1.016	
12:30	13:00	תחמוצות גופרית	9.57	13.49	6.0	3.0	189	9535.9	5119.49	Method 6C - SO2		0.99			1.19	5.08E-03	
12:25	13:05	חלקיקים	9.57	13.49	6.0	3.0	189	9535.9	5119.49	Method 5 - Particulate Matter (PM)		1.46			1.76	7.49E-03	
12:30	13:00	פחמן חד-חמצני	9.57	13.49	6.0	3.0	189	9535.9	5119.49	Method 10 - Carbon monoxide		1.26			1.52	6.47E-03	