



תאריך : 21.10.12
מס"ד : 2073

לכבוד

גב' מריה שפירא

מחוז דרום המשרד להגנת הסביבה

שלום רב,

הנדון : מענה לחוות דעת לדוח ליווי סביבתי חפירת שיקום דלק עומרים

סימוכין : 1. חוות דעת לדוח ליווי סביבתי, דלק עומרים. המשרד להגנת הסביבה. סימוכין 103/224/12. 17.10.12.

בהמשך לחוות דעת מיום 17 לאוקטובר 2012 לדוח ליווי סביבתי לחפירת שיקום שבוצעה בתחנת דלק עומרים, להלן השלמותינו לחוסרים :

- אטימות שוחות ומנפקות – יבוצע ע"י חברת דלק עד סוף שנת 2012.
- טפסי משמורת – ראה נספחים.
- תוצאות ניטור פיאזומטרים :

שנה	חודש	P-1	P-2	P-3	P-4
2009	1	0.1	שבור	--	--
	2	0.1	שבור	--	--
	3	שבור	שבור	--	--
	4	שבור	שבור	--	--
	5	0.1	0.1	0.1	11.7
	6	8.2	0.1	0.1	2.4
	7	0.1	0.1	117	0.1
	8	0.1	0.6	41.7*	38.3
	9	0	0	יבש	-
2010	1	0	0	יבש	-
	2	0.1	0.1	11.9	0.1
	3	0.1	0.1	24.8	0.1
	4	0.1	0.1	37.4	0.4
	5	0.1	0.1	11	0.1
	6	0.1	0.1	23.4	0.1
	7	0.1	0.1	12.1	1.7
	8	0.1	0.1	11	0.1
	11	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	0.1	0.1	0.1	0.1
	ינואר	0.1	0.1	0.1	0.1
	פברואר	0.1	0.1	0.1	0.1
2011	מרץ	0.1	0.1	0.1	0.1
	אפריל	0.1	0.1	0.1	1.3
	מאי	0.1	0.1	1.3	0.1
	יוני	0.1	0.1	0.1	0.1
	יולי	0.1	0.1	0.1	0.1
	אוגוסט	28.7	32.6	0.1	0.1
	ספטמבר	44.6	0.1	0.1	0.1
	אוקטובר	0.1	0.1	0.1	0.1
	נובמבר	0.1	0.1	0.1	0.1
	דצמבר	0.1	0.1	0.1	37
	ינואר	0.1	3.2	0.1	48
	פברואר	0.1	0.1	0.1	106
2012	מרץ	0.1	0.1	0.1	214
	אפריל	0.1	0.1	0.1	106
	מאי	0.1	0.1	0.1	145
	יוני	0.1	0.1	0.1	177
	יולי	0.1	3.2	6.7	114
	אוגוסט	0.1	3.2	6.7	111
	ספטמבר	0.1	0.1	0.1	104



לודן- טכנולוגיות סביבה בע"מ
רח' גרניט 6, ת.ד. 3584, פתח תקווה 49130
טל: 03-9182090 פקס: 03-9243380

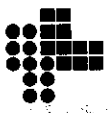
בברכה,

ינון לפיד

לודן טכנולוגיות סביבה בע"מ

נספחים:

1. טפסי משמורת

דגימות קרקע/מים/גז – טופס משמורת ודרישת בדיקות עמוד <u>1</u> מתוך <u>1</u>		לודן טכנולוגיות סביבה בע"מ  מס' הסמכה: כתובת: גרניט 6 ת.ד. 3584 פתח תקווה מיקוד 49130 טלפון: 03-9182000 פקס: 03-9182022 avih@ludan.co.il
שם המעבדה: <u>לודן טכנולוגיות</u> תוצאות המעבדה יועברו בדוא"ל או בפקס ללודן טכנולוגיות סביבה.	נתוני האתר זיהוי אתר הדיגום: <u>0190</u> כתובת האתר: <u>בני ברק</u> שם איש קשר: <u>אביה</u> מס' טל: <u>050-8710115</u> ייעוד: מגורים / מסחר / תעשייה / חקלאות / אחר: _____ גובה משוער של מפלס מי התהום: ☐ נמוך ☐ בינוני ☐ עמוק * כלי הדיגום: 1. מיכל זכוכית 2. קניסטר 3. שרוול קרקע 4. וויל 5. אחר ** חריגות: 1. לא נשמרה בטמפ' מתאימה 2. לא התקבלה/טופלה בפרק הזמן הנדרש בשיטה. 3. התקבלה פגומה (ללא אטימות, כלי שאינו מלא עד תומו) 4. אחר: _____	
חיוב תשלום איש קשר: <u>אביה</u> חברה: <u>לודן</u> טלפון: _____ הערות לבדיקות הנדרשות: הערות לגבי אתר הדיגום:		

לשימוש המעבדה בלבד	מס' הדוגמה במעבדה	חריגות** (ראה פירוט בהערות)	שמירה בקירור	בדיקות נדרשות + % רטיבות						מורכב מ- חטף-ח	טמפ' (במעבדה)	מס' אריזות	כלי הדיגום *	שעת הדיגום	תאריך דיגום	זיהוי הדוגמה הנשלחת	
				TPH	MBTEX GRO	PAH	רגל דחוף										
														12 ³⁰	29.5.12	בלנק מסע	1
																E-1	2
																E-2	3
																E-3	4
																E-4	5
																E-5	6
																E-6	7
																E-7	8
																E-8	9
														17 ⁰⁰	30.5.12	F-1	10
																F-2	11
																F-3	12
																F-4	13
																F-5	14
																F-6	15
																F-7	16
																F-8	17
																F-9	18
																F-10	19
																F-11	20

עדים לנסילת הדגימות: שם: _____ חתימה: _____ מסר ע"י הדוגם: _____ שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____ שעה: _____		התקבל ע"י: שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____ שעה: _____ ימולא במקרה שהדגימה נמסרה לאדם שאינו נציג מעבדה		התקבל במעבדה ע"י: שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____ שעה: _____
--	--	---	--	---

איחסון – במקרה שהדגימה מאוחסנת לפני מסירה למעבדה, ימולאו הפרטים הבאים: המקום האחסון: _____ תאריך: _____ שעה: _____ תחילת האחסון-תאריך: _____ סיום האחסון-תאריך: _____ שעה: _____ תנאי האחסון (בקירור, חתום או אחר): _____		המאחסן: _____ המקום האחסון: _____ תחילת האחסון-תאריך: _____
---	--	---

דגימות קרקע/מים/גז – טופס משמורת ודרישת בדיקות

4. אחר :

[illegible]