



4/11/2019

לכבוד,

מר מוהנד זועבי, מחוז חיפה
המשרד להגנת הסביבה.

העתק:

מר גל סגל, מנכ"ל אלובין.
מר ליאור מעיין, מנהל רכש, אלובין.

מוהנד שלום,

הנידון: דיגום אוויר מפעל אלובין

בתאריכים ה-28-30/7/2019 נערכו במפעל אלובין בע"מ דיגומי אוויר בארובות המפעל ע"י מעבדה מוסמכת "המבדקה הכימית", בהתאם לתכנית דיגום מאושרת.

להלן תוצאות הדיגום (תוצאות ביחידות מ"ג/מ"ק), ערכים חורגים מודגשים:

תג ארובה	תיאור	חלקיקים	NOx	SO2	CO	TOC	HF
ST1	תנור חימום	1.867	2.853	11.684	15.147		
	ערך היתר פליטה	100	200	35	1000		
ST2a	תא צבעה	1.956					
	ערך היתר פליטה	10					
ST2b	תא צבע	14.557					
	ערך היתר פליטה	10					
ST3	תנור קלייה	7.769	13.863	10.266	40.403		
	ערך היתר פליטה	5	200	35	50		
ST4	תנור קלייה	2.25	16.949	14.893	47.761		
	ערך היתר פליטה	5	200	35	50		
ST5	חימום בולים	2.396	1.422	<0.41211	119.047		
	ערך היתר פליטה	5	200	35	50		
ST6	חימום בולים	3.448	11.499	16.323	755.922		
	ערך היתר פליטה	5	200	35	50		
ST8	זיקון	2.744	46.167	3.601	49.016	19.993	
	ערך היתר פליטה	5	200	35	50	50	
ST9	זיקון	2.789	2.71	<0.68070	55.256	1.771	
	ערך היתר פליטה	5	200	35	50	50	
ST11	פסיבציה ורטיקלי	2.424	ND	ND	ND	<0.17551	
	לפי ה-BREF	לא רלוונטי	לא רלוונטי	1	לא רלוונטי	5	
ST12	תא צבע ורטיקלי	43.365					

תוצאות הדיגומים הוזנו למערכת הממוחשבת של המשרד להגנת הסביבה ע"י החברה הדוגמת.
כפי שניתן לראות נמצאו מספר חריגות - חריגה ב-CO בארובות תנורי הטרידה, וחלקיקים בתאי צבע.



בהתאם ביצעה אלובין מספר פעולות תיקון בארובות אלה:

1. כיוון מבערי תנורי הטרידה ע"י טכנאי מוסמך – מצורפות תעודות בדיקה ומדידה ידנית רציפה של ריכוזי מזהמים במבערי התנורים,
2. ניקוי הפילטרים בתאי הצבע.

כמו כן, הוחלט לבצע את פעולות השדרוג הבאות למבערי התנורים והפילטרים:

3. שידרוג והחלפת חלקים במבערי תנורי הבולים (6, ST-5) – החלקים הוזמנו מחו"ל מחברת System Teknik, ויורכבו בשבועות הקרובים – מצורף מכתב System Teknik.
4. בימים אלה מבוצע שדרוג הפילטרים בתאי הצבע ע"י חברת "טכנולוגיות מסננים" בע"מ – ראה מצורף מכתב "טכנולוגיות מסננים".

בהתאם לביצוע פעולות תיקון אלו, יוגש בימים הקרובים תכנית דיגום חדשה לאישור המשרד להגנת הסביבה.

בברכה,

אייל שוורץ.

יועץ מפעל אלובין