

תוצאות בדיקת ארובות מתקנים מיום 13/12/2011

קצב פליטה מקסימלי מותר לפי TA-LUFT-2002	ריכוז מקסימלי מותר לפי TA-LUFT-2002	הערה	קצב פליטה	ריכוז	המזהם	נקודת דיגום	מתקן
			ק"ג / שעה	מ"ג / מק"ט			
0.15	30		0.0052	0.7	HCL	סקרבר מרכזי	מתקן ניטרול
0.15	30		0.0023	0.3	NH3		
0.015	3	< LOD	0.000030	0.0043	HCN		
1.8	350	< LOD	0.0067	0.95	SO2		
1.8	350	< LOD	0.11770	16.673	NOx		
0.015	3	< LOD	0.0002	0.03	H2S		
0.5	50		0.0341	4.83	TOC		
-----	50/20/10		0.0063	1.8	Total Dust	מיקסר מערבי	
0.15	30		0.0837	24.5	NH3		
0.015	3	< LOD	0.000377	0.1104	H2S		
0.5	50		0.0940	27.51	TOC	מיקסר מזרחי	מיצוב/מיצוק
-----	50/20/10		0.0083	2.9	Total Dust		
0.15	30		0.4482	155.6	NH4		
0.015	3	< LOD	0.000530	0.1840	H2S		
0.5	50		0.1372	47.65	TOC	ארובה מרכזית	
-----	50/20/10		0.0890	1.8	Total Dust		
0.15	30		0.0165	0.3	NH5		
0.015	3	< LOD	0.005588	0.1151	H2S		
0.5	50		0.1322	2.72	TOC	RTO	מתקן שיקום
-----	50/20/10		0.0676	5.7	Total Dust		
0.15	30		0.0261	2.2	HCL		
0.015	3	< LOD	0.006127	0.5184	HBr		
1.8	350	< LOD	0.0199	1.69	SO2		
1.8	350	< LOD	0.4162	35.2	NOx		
0.015	3	< LOD	0.0007	0.1	H2S		
0.5	50		0.066991	5.6684	TOC	פילטר פחם	מתקן אורגנו- חומצי
0.15	30	< LOD	0.0008	0.3	HCL		
0.015	3	< LOD	0.0000	0.0	HCN		
-----	-----	< LOD	0.000415	0.1658	H2SO4		
0.015	3	< LOD	0.0001	0.06	H2S		
0.5	50		0.1778	71.1	TOC		

1. The Concentrations were Calculated at Standard Conditions (Dry Gas, 0 oC, Atmospheric Pressure).
2. TOC Concentrations were Calculates as Carbon.
3. "< LOD" = less than the Limit of Determination.

