

תוצאות בדיקת ארובות מתקנים לשנת 2012

קצב פליטה מקסימלי מותר לפי -TA -LUFT 2002	ריכוז מקסימלי מותר לפי -TA LUFT-2002	הערה	קצב פליטה	ריכוז מנורמל ל- O ₂ 3%	ריכוז	נקודת דיגום	נקודת דיגום	מתקן ניטרו		
ק"ג / שעה	מ"ג / מק"ת		ק"ג / שעה	מ"ג / מק"ת	מ"ג / מק"ת					
HCL										
0.15	30	< LOD	0.0020	-----	0.43	HCL	ארובת הסקרבר	מתקן ניטרו		
HCN										
0.015	3.0	< LOD	0.000014	-----	0.0030	HCN				
H2S, NOX, TOC										
-----	500 - ?	< LOD	0.0821	-----	17.4	NOx				
0.015	3.0	< LOD	0.00056	-----	0.12	H2S				
0.50	50		0.0378	-----	8.05	TOC as Carbon				
-----	50/20/10		0.0042	-----	1.4	Total Dust				
0.15	30		0.0808	-----	26.7	NH3				
0.50	50		0.0142	-----	4.7	TOC as Carbon				
0.015	3.0	< LOD	0.00021	-----	0.070	H2S	1	מתקן ייצוב מיצוק		
-----	50/20/10		0.0030	-----	1.2	Total Dust				
0.15	30	< LOD	0.00026	-----	0.10	NH3	2			
0.50	50		0.0040	-----	1.6	TOC as Carbon				
0.015	3.0	< LOD	0.00030	-----	0.12	H2S				
-----	50/20/10		0.1218	-----	2.5	Total Dust				
0.15	30		0.0350	-----	0.71	NH3	3			
0.015	3.0	< LOD	0.0061	-----	0.12	H2S				
0.50	50		0.0748	-----	1.5	TOC as Carbon				
-----	50/20/10		0.0607	-----	6.7	Total Dust				
-----	500 - ?		0.3245	-----	35.7	NOX	ארובת RTO	מתקן שיקום		
0.50	50		0.0540	-----	5.9	CO				
0.50	50		0.0335	-----	3.7	TOC as Carbon				
HCL										
0.15	30	< LOD	0.0016	-----	0.66	HCL	פילטר פחם	מתקן אורגנו חומצי		
H2SO4										
-----	-----	< LOD	0.0012	-----	0.49	H2SO4				
H2S, TOC										
0.015	3.0	< LOD	0.00029	-----	0.12	H2S				
0.50	50		0.0062	-----	2.59	TOC as Carbon				
-----	50/150		0.1328	81.2	75.7	Total Dust				
-----	1,700		2.393	1,463	1,365	SO2				
-----	350/450		0.9113	557.1	519.8	NOx				
-----	80/170		0.0805	49.2	45.9	CO				
-----	-----		437.6	% vol	12.70	CO2				
-----	-----		-----	% vol	4.20	O2 (Measured)				
-----	50/20/10		0.0195	-----	9.0	Total Dust	ארובת RTO			
0.15	30		0.0025	-----	1.2	NH3				
-----	500 - ?	< LOD	0.0389	-----	17.9	NOx				
-----	10 - ?		0.0143	-----	6.6	CO				
0.50	50		0.0105	-----	4.8	TOC as Carbon				
-----	50/20/10		0.0254	-----	1.3	Total Dust	ארובת הסככה	סככת הכנה לטיפול		
0.50	50		0.0955	-----	4.70	TOC as Carbon				