

S.C.Mediline EXIM SRL.
Comuna Sopot
Jud. Dolj
ADMINISTRATOR

SE APROBĂ
APM DOLJ
DIRECTOR EXECUTIV
MONICA MATEESCU

SERVICIU MONITORIZARE
RESPONSABIL LABORATOARE

Program de monitorizare

Indicator de calitate	Metoda de analiza *	Frecvența	Locul prelevării probei	Limite admise	
AER - emisii					
				Conform Legii 278/2013	Conform BAT
NO _x -	EN 15267-1, EN 15267-2, EN 15267-3 și EN 14181	continuu	Cos evacuare gaze de ardere	200 mg/Nm ³ Medie zilnica	50-180mg/Nm3 Medie zilnica
CO				50 mg/Nm ³ Medie zilnica	10- 50mg/Nm3 Medie zilnica
SO2				50 mg/Nm ³ Medie zilnica	< 5-40mg/Nm3 Medie zilnică
HCl				10 mg/Nm ³ Medie zilnica	< 2-8mg/Nm3 Medie zilnică
HF				1 mg/Nm ³ Medie zilnica	<1 mg/Nm3 Medie zilnică
Pulberi	EN 15267-1, EN 15267-2, EN 15267-3 și EN 14181EN 13284-2			10 mg/Nm ³ Medie zilnică	< 2-5mg/Nmc Medie zilnică

TCOV	EN 15267-1, EN 15267-2, EN 15267-3 și EN 14181			10 mg/Nm ³ Medie zilnică	< 3-10 mg/Nm3 Medie zilnică
Metale și metaloizi, cu excepția mercurului	EN 14385	o data la 6 luni	Cos evacuare gaze de ardere		
(As,+Co+ Cr+ Cu+ Mn+ Ni+ Pb+ Sb+ V)				0,5 mg/Nm ³ Medie pe perioada de prelevare (min30`-max8 ore)	0,01-0,3mg/Nmc Medie pe perioada de prelevare
Cd +Tl				0,05 mg/Nm ³ Medie pe perioada de prelevare (min30`-max8 ore)	0,005-0,02mg/Nmc Medie pe perioada de prelevare
PCDD/F + PCB de tipul dioxinelor	EN 1948-1, EN 1948-2, EN 1948-4	- o dată la șase luni, pentru prelevarea de probe pe termen scurt	Cos evacuare gaze de ardere	0,1 ng//Nm ³ Medie pe perioada de prelevare (min6 -max8 ore)	< 0,01-0,08 ng WHO-TEQ Nm3 Medie pe perioada de prelevare
Hg	EN 14884	- o dată la șase luni, pentru prelevarea de probe pe termen scurt		0,05mgNm3 Medie pe perioada de prelevare (min30`-max8 ore)	<5-20mg/Nm3 Medie pe perioada de prelevare
Benzo[a]piren		o dată pe an		-	-
DESEURI					
Determinarea conținutului de substanțe nearse în zguri și în cenuși Pierdere la calcinare	EN 14899 și fie EN 15169, fie EN 15935	Trimestrial	Depozitele de cenusi	-	1-5%

APA UZATA					
				HG nr352/2005 /HG.188/2002	BAT
pH	SR ISO 10523/ 97	La vidanjare**	Bazin vidanjabil	6,5 – 8,5	-
Materii în suspensie	STAS 6953-81			350	-
CBO5	SR ISO 5815/98			300	-
CCO-Cr	SR ISO 6060/96			500	-
Detergenti	SR ISO 7875/96			25	-
Azot amoniacal NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1/2001			30	-
Fosfor total	STAS 164/75			30	-
Cianuri totale	SR ISO 6703/1/98			1,0	-
Sulfați	STAS 8601/70			600	-
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/96			30	-
Cadmiu	SR ISO 5961/93			0,3	-
Crom total	STAS 7884-91			1,5	-
Cupru	STAS 7795-80			0,2	-
Nichel	STAS 7687-67			1,0	-
Zinc	STAS 8314-87			1,0	-
Mangan total	SR8662/1-96 SR ISO6333-96			2,0	-
SOL					
Crom.	- Mineralizare acidă cu microunde; determinarea conținutului de metale în sol prin absorbție	1/ an	zona de est a incintei coordonate GPS: 0381573	Incadrarea conf. Ordinului 756/1997	
Cupru					
Mangan.					

Plumb	în flacără -Determinarea conținutului de metale din sol prin absorbție în flacăra - Spectrometru absorbție atomică		USR 0324121	
Zinc				
Cadmium				
Nichel				
Total hidrocarburi din petrol (THP)	Metoda gravimetrică			

*Metoda de analiză va fi cea corespunzătoare standardului

**În funcție de caracteristicile apei de spălare ambalaje