

REGISTO ELETRÓNICO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - Nº Processo DSASEA_1309/2023

Identificação

Empresa - Ficha de Identificação da Empresa

Nome da Empresa	Navarra - Extrusão de Alumínio, S.A.			
Responsável pelo Preenchimento	eva soares			
Morada	Veiga das Antas-Navarra			
Freguesia	navarra	Concelho	braga	
Código Postal	4710-670 Navarra	Coordenadas	41.6073044000	-8.3806555000
NIF	502609621			
Telefone	919489324			
Fax	253677005			
E-mail	geral@navarraaluminio.com			
WEB				
CAE da Empresa sob monitorização	portugal			
Resumo de Actividade	Obtenção e primeira transformação de alumínio			

Aspetos construtivos das Fontes Fixas

Possui Licença Ambiental?	Sim nº 497/0.1/2014
Data de preenchimento	2023-08-04

REGISTO ELETRÓNICO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - Nº Processo DSASEA_1309/2023

Data de recolha da amostra	2023-06-23
Data do Relatório	2023-07-10
Tipo de instalação	Existente
Numero de fontes fixas existentes	39
Numero de fontes fixas em análise	1

Identificação da Entidade Responsável pelo Ensaio e Metodologias Utilizadas

Nome do Laboratório	CVR - Centro para a Valorização de resíduos
Laboratório Acreditado?	Sim
Técnicos envolvidos no ensaio	Rosa Silva, Jorge Pereira, Jorge araujo, júlio balinha
Responsável Técnico	Rosa silva

Fonte	Poluente	Método de Determinação	Norma de Referência	Data da Análise	Existem Desvios associados?	Caso existam desvios, qual a Justificação e/ou Consequências	Ativo
FF8 Extrusora 2	COT	Ionização de chama	EN 12619-1 :2013	2023-07-23	Sim		Sim
FF8 Extrusora 2	NOx	Quimiluminiscên cia	EN 14792:2017	2023-07-23	Sim		Sim

REGISTO ELETRÓNICO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS - Nº Processo DSASEA_1309/2023

Fonte	Parâmetros Analisados	Equipamentos de medição utilizados			Ensaio Acreditado?	Duração da Amostragem (min)	Análises Acreditadas? (Subcontratadas ou Não)
		marca	modelo	n. de série			
FF8 Extrusora 2	COT	Signal	3010	19451	Sim	32	Sim
FF8 Extrusora 2	NOx	horiba	PG 350E	YCBAD3CD	Sim	30	Sim

Monitorização de Parâmetros

Fonte	Velocidade do Escoamento (m/s)	± Incerteza	Caudal Efectivo (m3/h)	± Incerteza	Caudal Seco PTN (Nm3/h)	± Incerteza	Massa Molecular (g/mol)	± Incerteza	Temperatura (°K)	± Incerteza	Pressão (Pa)	± Incerteza	Humidade (%)	± Incerteza
FF8 Extrusora 2	7.6	0.7	4365	440	2433	270	28,9	0	469,0	6	101,2	2	4.1	0.2

Fonte	Parâmetros monitorizados	O2 medido (%)	± Incerteza	Correção	% O2 Ref.	Concentração Medida (mg/Nm3)	± Incerteza	Concentração Corrigidas (mg/Nm3)	± Incerteza	VLE Aplicavel (mg/Nm3)	Caudal Mássico Medido (Kg/h)	± Incerteza	Limiares Mássicos Aplicaveis (Kg/h)		Periodicidade	Data limite da próxima recolha	Ofício e Observações	Isocinetismo (%)
											LMmin	LMmax						
FF8 Extrusora 2	COT	11.1	0.8	Sim	3	93	5	169	11		0.2	0.028			Bianual	2023-12-31		
FF8 Extrusora 2	NOx	11.1	0.8	Sim	3	27	5	67	9		0.1	0.02			Bianual	2023-12-31		