

Plano de Monitorização de Fontes Fixas 2023

Fonte de emissão	Localização	Descrição	Parâmetro	TUA		Última Monitorização				Periodicidade	Próxima Monitorização	Observações
				VLE	Periodicidade atribuída	Data última monitorização	Caudal mássico (kg/h)	Observações	Concentração (mg/Nm ³)			
FF1	Hotte laboratório	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dispensada de monitorização
FF2	Unidade de transferência	Filtro de carvão activado	COV	200 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	$1,6 \times 10^{-1} \pm 2,1 \times 10^{-2}$	<LMMin (1kg/h)	11,1 ± 1,3	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF3	Unidade de transferência, depósitos de armazenamento	Lavador de gases com filtro de carvão activado	COV	200 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	$2,7 \times 10^{-2} \pm 6,5 \times 10^{-3}$	<LMMin (1kg/h)	23,4 ± 1,3	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF15	Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos	Filtro de carvão activado do stripping	COV	200 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	$8,0 \times 10^{-2} \pm 5,4 \times 10^{-3}$	<LMMin (1kg/h)	102,0 ± 5,2	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF16	Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos	Lavador de gases com filtro de carvão activado-depósitos de armazenamento	COV	200 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	$5,8 \times 10^{-2} \pm 7,1 \times 10^{-3}$	<LMMin (1kg/h)	35,2 ± 1,7	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF17	Unidade de Estabilização	Filtro de mangas do silo de reagente sólido	PARTÍCULAS	150 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	$(8,5 \pm 3,4) \times 10^{-2}$	<LMMin (0,1 kg/h)	8,5 ± 3,3	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF7	Unidade de Estabilização	Filtro de mangas do silo de reagente sólido	PARTÍCULAS	150 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	$(6,8 \pm 2,2) \times 10^{-2}$	<LMMin (0,1 kg/h)	10,8 ± 2,4	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF8	Unidade de Estabilização	Filtro de mangas do silo de reagente sólido	PARTÍCULAS	150 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	$3,1 \times 10^{-2}$	<LMMin (0,1 kg/h)	<5,0 (L.Q.)	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF9	Unidade de Estabilização	Filtro de mangas do silo de reagente sólido	PARTÍCULAS	150 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	$(5,4 \pm 1,8) \times 10^{-2}$	<LMMin (0,1 kg/h)	5,7 ± 1,8	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF13	Unidade de Tratamento Físico-químico	Filtro de mangas do silo de reagente sólido	PARTÍCULAS	150 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	abr/19	<0,012	<LMMin (0,1 kg/h)	<5,0 (L.Q.)	1x 5 em 5 anos	abr/24	
FF4	Unidade de Valorização de Embalagens	Filtro de carvão activado	COV	200 mg/Nm3	Não dispensada. 3 em 3 anos Mas aplica-se nº8 do artigo 15º do DL39/2018)	nov/22	$(0,2 \pm 0,1) \times 10^{-1}$	<LMMinimo (1 kg/h)	2 ± 1	1x 5 em 5 anos	nov/27	
FF5	Unidade de tratamento de Solos	Filtro de carvão activado	COV	200 mg/Nm3	Não dispensada. 3 em 3 anos Mas aplica-se nº8 do artigo 15º do DL39/2018)	jun/17	$(3,2 \pm 2,5) \times 10^{-3}$	<LMMinimo (1 kg/h)	2,8 ± 2,2	1x 5 em 5 anos	jun/23	Caso exista biopilha (não foi realizada biopilha em 2023)
FF6	Unidade de tratamento de Solos	Filtro de carvão activado	COV	200mg/Nm3	Não dispensada. 3 em 3 anos Mas aplica-se nº8 do artigo 15º do DL39/2018)	jul/18	$1,0 \times 10^{-3}$	<LMMinimo (1 kg/h)	1,1	1x 5 em 5 anos	jun/23	Caso exista biopilha (não foi realizada biopilha em 2023)
FF10	Unidade de Estabilização	Lavador de gases	PARTÍCULAS	20 mg/Nm3	1x 3 em 3 anos	set/20	$1,8 \times 10^{-1} \pm 1,4 \times 10^{-2}$	<LMMéd (0,5 kg/h)	15,1 ± 1	1x 3 em 3 anos	set/23	Encontra-se planeada
FF11	Unidade de Tratamento Físico-químico	Lavador de gases dos depósitos de armazenamento	Cl-	30 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	nov/22	$<0,5 \times 10^{-4}$	<LMMinimo (0,1 kg/h)	< 0,2 (L.Q.)	1x 5 em 5 anos	nov/27	
FF12	Unidade de Tratamento Físico-químico	Lavador de gases dos reactores de neutralização	Cl-	30 mg/Nm3	nº6 do artigo 15º do DL39/2018	nov/22	$0,1 \times 10^{-3} \pm 0,3 \times 10^{-4}$	<LMMinimo (0,1 kg/h)	$0,2 \pm 0,4 \times 10^{-1}$	1x 5 em 5 anos	nov/27	
FF14	Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos	Chaminé dos gases de combustão	COV	200 mg/Nm3	1x 3 em 3 anos	jun/23	0,4 ± 0,1	<LMMinimo (1 kg/h)	106 ± 7	1x 3 em 3 anos	out/23	Incumprimento do parâmetro. Necessário repetir em 2023_encontra-se planeada
FF14			NOx	650 mg/Nm3			2 ± 0,1	<LMMéd (2 kg/h)	598 ± 41			
FF14			PARTÍCULAS	150 mg/Nm3			0,5 ± 0,1	<LMMéd (0,5 kg/h)	138 ± 17			