TESCO

2024

			Meses												Conformidade com disposto no 2º aditamento da LA e outros documentos aplicáveis (Cumprimento dos requisitos do ponto 6.2.1 da EN15259:2017)				VLE										Caudal Mássico																	
																			1º Amostragem					2ª Amostragem					1ª Amostragem					2ª Amostragem													
Fonte Fixa	Parâmetros	Descrição	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	1ª Amostragem	Resultado	2ª Amostragem	Resultado	Valores Limite (mg/m3)$_{PTN}$		Resultado	Avaliação	Ação	Valores Limite (mg/m3)$_{PTN}$		Resultado	Avaliação	Ação	Valores Limite (mg/m3)$_{PTN}$		Resultado	Avaliação	Ação	Valores Limite (mg/m3)$_{PTN}$		Resultado	Avaliação	Ação	Data 1ª monitorização	Data da comunicação	Prazo limite monitorização	Conformidade da comunicação (<45 dias)	Data 2ª monitorização	Data da comunicação	Prazo limite monitorização	Conformidade da comunicação (<45 dias)	ALERTA
Emissões pontuais	FF1(Fundição) Partículas COV NOx CO	Medição realizada por entidade externa acreditada	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	O ângulo do desvio máximo do escoamento, em relação ao eixo longitudinal da conduta, é inferior a 15º (α<3)	OK	O ângulo do desvio máximo do escoamento, em relação ao eixo longitudinal da conduta, é inferior a 15º (α<2)	OK	Partículas	10	1	OK		Partículas	10	2,2	OK		Partículas	0,1<0,5<5	0,015	OK		Partículas	0,1<0,5<5	0,015	OK		15/03/2024	10/04/2024	29/04/2024	19	22/07/2024	29/08/2024	05/09/2024	7,00	Deverá ser sempre verificada a conformidade face à legislação e o cross-check dos resultados da monitorização vs conclusões do relatório, incluindo obrigatoriedade da comunicação à CCDRN, de todos os relatórios periódicos, incluindo os adicionais (para confirmação de situações pontuais de desvio de algum dos parâmetros)
																			COV	100	6	OK		COV	100	5,4	OK		COV	1<2<30	0,035	OK		COV	1<2<30	0,035	OK										
															Sentido do efluente é positivo	OK	Sentido do efluente é positivo	OK	NOx	120	8	OK		Nox	120	11,2	OK		NOx	0,5<2<30	0,075	OK		NOx	0,5<2<30	0,075	OK										
																			CO	150	5	OK		CO	150	11,5	OK		CO	1<5<100	0,077	OK		CO	1<5<100	0,077	OK										
	FF1(Fundição) SO2 Cloro Metais I, Metais II, Metais III		-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	A menor pressão diferencial é superior a 5Pa (28Pa)	OK	A menor pressão diferencial é superior a 5Pa (28Pa)	OK	SO2	30	30	OK		SO2	30	0,66	OK		SO2	0,5<2<50	0,004	OK		SO2	0,5<2<50	0,004	OK		13/03/2024	10/04/2024	27/04/2024	17	22/07/2024	29/08/2024	05/09/2024	7,00	
																			Cloro	3	0,04	OK		Cloro	3	0,04	OK		Cloro	0,01<0,05	0,0003	OK		Cloro	0,01<0,05	0,0003	OK										
																			Metais I	0,2	0,002	OK		Metais I	0,2	0,0023	OK		Metais I	0,0002<0,001	0,000015	OK		Metais I	0,0002<0,001	0,000015	OK										
																			Metais II	1	0,001	OK		Metais II	1	0,135	OK		Metais II	0,001<0,005	0,00087	OK		Metais II	0,001<0,005	0,00087	OK										
																			Metais III	5	0,1	OK		Metais III	5	0,146	OK		Metais III	0,005<0,025	0,00094	OK		Metais III	0,005<0,025	0,00094	OK										
	FF1(Fundição) PCDD/PCDF		-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	A razão entre as velocidades minima e máxima do efluente, é inferior a 3 (Vmax/Vmin=1.17)	OK	A razão entre as velocidades minima e máxima do efluente, é inferior a 3 (Vmax/Vmin=1.1)	OK	PCDD/PCDF	-	0,003	OK		PCDD/PCDF	-	0,009	OK		PCDD/PCDF	-	0,06	OK		PCDD/PCDF	-	0,06	OK		13/03/2024	10/04/2024	27/04/2024	17	23/07/2024	29/08/2024	06/09/2024	8,00	
	FF3(Fundição) Partículas COV NOx CO SO2 Cloro Metais I, Metais II, Metais III		-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	O ângulo do desvio máximo do escoamento, em relação ao eixo longitudinal da conduta, é inferior a 15º (α<1)	OK	O ângulo do desvio máximo do escoamento, em relação ao eixo longitudinal da conduta, é inferior a 15º (α<1)	OK	Particulas	10	2	OK		Particulas	10	1,8	OK		Particulas	0,1<0,5<5	0,065	OK		Particulas	0,1<0,5<5	0,065	OK		05/03/2024	10/04/2024	19/04/2024	9	25/07/2024	29/08/2024	08/09/2024	10,00	
																			COV	100	4	OK		COV	100	11,1	OK		COV	1<2<30	0,4	OK		COV	1<2<30	0,4	OK										
																			NOx	120	21	OK		NOx	120	14,1	OK		NOx	0,5<2<30	0,499	OK	Periodicidade já é superior ao	NOx	0,5<2<30	0,499	OK										
																			CO	150	9	OK		CO	150	6	OK		CO	1<5<100	0,212	OK		CO	1<5<100	0,212	OK										
															Sentido do efluente é positivo	OK	Sentido do efluente é positivo	OK	SO2	30	0,4	OK		SO2	30	6,9	OK		SO2	0,5<2<50	0,246	OK	Periodicidade já é superior ao	SO2	0,5<2<50	0,246	OK										
																			Metais I	3	0,02	OK		Metais I	3	0,0022	OK		Metais I	0,01<0,05	0,000077	OK	Periodicidade já é superior ao	Metais I	0,01<0,05	0,000077	OK										
																			Metais II	0,2	0,002	OK		Metais II	0,2	0,0096	OK		Metais II	0,0002<0,001	0,00039	OK	Periodicidade já é superior ao	Metais II	0,0002<0,001	0,00039	OK										
																			Metais III	1	0,2	OK		Metais III	1	0,366	OK		Metais III	0,001<0,005	0,01286	OK		Metais III	0,001<0,005	0,01286	OK										
															A menor pressão diferencial é superior a 5Pa (25Pa)	OK	A menor pressão diferencial é superior a 5Pa (49Pa)	OK	Cloro	5	0,04	OK		Cloro	5	0,03	OK		Cloro	0,005<0,025	0,001	OK		Cloro	0,005<0,025	0,001	OK										
	FF3(Fundição) PCDD/PCDF		-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	A razão entre as velocidades minima e máxima do efluente, é inferior a 3 (Vmax/Vmin=1.16)	OK	A razão entre as velocidades minima e máxima do efluente, é inferior a 3 (Vmax/Vmin=1.1)	OK	PCDD/PCDF	-	0,01	OK		PCDD/PCDF	-	0,003	OK		PCDD/PCDF	-	0,109	OK		PCDD/PCDF	-	0,109	OK		06/03/2024	10/04/2024	20/04/2024	10	24/07/2024	29/08/2024	07/09/2024	9,00	