

MONITORIZAÇÃO DAS EMISSÕES GASOSAS			Ano Fiscal 2016																							
			Abril 2016	Maio 2016	Junho 2016	Julho 2016	Agosto 2016	Setembro 2016	Outubro 2016	Novembro 2016	Dezembro 2016	Janeiro 2017	Fevereiro 2017	Março 2017												
Parâmetro	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )		Valor máximo																							
	Média 24 horas	Média 30 minutos																								
Partículas*	5	20	0.9	3.0	3.7	8.2	3.0	10.2	1.4	9.0	1.1	5.8	2.9	10.0	2.8	10.4	3.5	16.8	3.8	10.6	0.6	0.9	0.4	1.6	0.5	1.0
Carbono Orgânico Total (COT)*	10	20	1.2	5.8	1.7	4.9	1.5	3.7	2.0	6.6	1.0	2.3	2.6	7.0	1.9	8.8	0.8	6.4	1.4	3.6	2.4	5.8	1.9	3.4	1.6	9.5
Cloreto de Hidrogénio (HCl)*	8	50	4.1	7.6	5.8	13.8	4.3	15.8	7.7	25.1	6.5	16.6	8.0	14.9	6.6	22.7	5.3	26.1	5.9	11.5	0.6	8.4	1.7	13.9	4.4	7.2
Fluoreto de hidrogénio (HF)*	1	2	0.6	0.9	0.6	0.8	0.0	0.3	0.9	1.8	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> )*	40	150	0.8	1.2	5.0	32.9	4.3	7.9	3.2	19.3	0.0	0.0	5.3	45.2	6.2	48.8	7.6	91.2	2.7	3.2	2.7	29.8	3.4	44.4	4.6	55.7
Óxidos de Azoto (NO <sub>x</sub> ), expressos em NO <sub>2</sub> *	180	350	130.4	267.3	129.2	195.4	129.7	280.2	127.2	286.3	120.4	239.2	178.5	299.8	168.2	308.1	168.1	253.3	166.0	242.7	174.4	305.0	171.7	253.7	158.7	236.4
Monóxido de carbono (CO)*	30	100	15.5	60.8	15.5	81.0	17.4	95.3	20.9	78.4	12.3	66.5	27.7	94.3	20.8	78.9	14.2	77.9	16.0	73.4	21.7	88.2	26.4	83.5	17.0	69.0
Amoníaco (NH <sub>3</sub> )**	10		---		---		---		---		3.9		---		1.1		---		---		---		---		---	
Hg**	0.05		---		---		---		---		0.0002		---		0.0005		---		---		---		---		---	
Cd + Tl**	0.05		---		---		---		---		0.0004		---		0.0003		---		---		---		---		---	
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V**	0.5		---		---		---		---		0.0164		---		0.0170		---		---		---		---		---	
Dioxinas e Furanos***	0.1 ng TE/Nm <sup>3</sup>		---		---		---		---		0.0033		---		0.0058		---		---		---		---		---	

\* período de amostragem diário e frequência de monitorização contínua / \*\* período de amostragem 30 minutos a 8 horas e frequência de monitorização pontual (2 vezes por ano, com intervalo mínimo de 2 meses entre medições) / \*\*\* período de amostragem 6 a 8 horas e frequência de monitorização pontual (2 vezes por ano, com intervalo mínimo de 2 meses entre medições)

MONITORIZAÇÃO DAS EMISSÕES GASOSAS			Ano Fiscal 2017																							
			Abril 2017	Maio 2017	Junho 2017	Julho 2017	Agosto 2017	Setembro 2017	Outubro 2017	Novembro 2017	Dezembro 2017	Janeiro 2018	Fevereiro 2018	Março 2018												
Parâmetro	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )		Valor máximo																							
	Média 24 horas	Média 30 minutos																								
Partículas*	5	20	0.5	1.3	0.4	0.8	0.4	0.8	0.8	1.6	0.4	1.0	3.2	4.1	3.6	12.5	1.6	5.5	1.4	7.1						
Carbono Orgânico Total (COT)*	10	20	1.6	3.1	1.4	3.8	1.8	4.6	1.6	7.5	1.0	3.8	1.3	6.9	1.2	6.3	0.5	7.3	0.2	2.1						
Cloreto de Hidrogénio (HCl)*	8	50	5.9	7.8	1.6	2.6	0.2	1.0	0.5	3.6	0.6	3.9	5.8	9.0	7.3	44.0	6.9	16.6	7.0	14.9						
Fluoreto de hidrogénio (HF)*	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> )*	40	150	2.9	6.5	3.0	3.6	3.8	54.3	2.9	62.0	3.4	62.2	1.9	81.2	0.6	21.5	2.5	40.5	2.9	73.2						
Óxidos de Azoto (NO <sub>x</sub> ), expressos em NO <sub>2</sub> *	180	350	168.4	259.0	163.5	214.0	165.6	225.9	160.4	227.4	162.2	227.2	177.0	319.2	165.6	293.7	164.5	281.0	178.6	297.3						
Monóxido de carbono (CO)*	30	100	19.8	57.7	15.8	97.1	22.2	101.4	23.6	89.2	23.4	57.7	20.1	59.2	28.9	94.0	20.5	88.9	20.4	72.7						
Amoníaco (NH <sub>3</sub> )**	10		0.7		---		---		---		---		2.5		---		---		---							
Hg**	0.05		0.0002		---		---		---		---		0.0004		---		---		---							
Cd + Tl**	0.05		<0.0003		---		---		---		---		0.0004		---		---		---							
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V*	0.5		0.0060		---		---		---		---		0.0107		---		---		---							
Dioxinas e Furanos***	0.1 ng TE/Nm <sup>3</sup>		0.0010		---		---		---		---		0.0021		---		---		---							

\* período de amostragem diário e frequência de monitorização contínua / \*\* período de amostragem 30 minutos a 8 horas e frequência de monitorização pontual (2 vezes por ano, com intervalo mínimo de 2 meses entre medições) / \*\*\* período de amostragem 6 a 8 horas e frequência de monitorização pontual (2 vezes por ano, com intervalo mínimo de 2 meses entre medições)