

Monitoramento da Qualidade do Esgoto Tratado

Parâmetros Monitorados	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	Limite 18 *	Limite 16 e 21**
Arsênio Total	-	<0,02	-	0,01	-	<0,010	<0,0100	<0,0014	<0,0014	<0,0014	<0,0014	<0,0014	<0,0014	0,2	0,5
Bário Total	-	<0,067	-	<0,033	-	<0,033	<0,033	0,02	0,06	0,02	0,02	0,03	0,03	5,0	5,0
Boro Total	-	<1	-	<0,500	-	<0,500	<0,500	0,31	0,18	0,26	0,26	0,25	0,28	5,0	5,0
Cádmio Total	-	<0,00067	-	<0,0003	-	<0,0003	<0,00033	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,2	0,2
Chumbo Total	-	<0,0067	-	<0,003	-	<0,003	<0,0033	<0,005	<0,0005	0,01	0,01	<0,0005	0,01	0,5	0,5
Cianeto Total	-	<0,02	-	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,2	1,0
Cianeto Livre	-	<0,002	-	<0,002	-	<0,002	<0,002	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	0,2
Cobre	-	<0,02	-	0,01	-	<0,010	<0,0100	0,03	0,03	<0,0011	<0,0011	0,11	0,02	1,0	-
Cobre Solúvel	-	<0,0067	-	<0,01	-	<0,01	<0,0033	<0,0011	0,01	<0,0011	<0,0011	0,02	0,01	-	1,0
Cromo Hexavalente	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	<0,03	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,1	0,10
Cromo Trivalente	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	1,00
Cromo Total	-	<0,067	-	<0,033	-	<0,033	<0,033	<0,025	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	5,0	-
DBO	21	22	24	23	24	21	25	19	22	28	24	24	31	60,0	-
Estanho Total	-	<1	-	<0,500	-	<0,500	<0,500	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	4,0	4,0
Fenóis Totais	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	<0,03	0,30	0,25	0,27	0,27	0,14	<0,03	0,5	0,5
Ferro Solúvel	-	<1	-	<0,5	-	<0,5	<0,500	0,10	0,38	0,15	0,15	0,32	0,19	15,0	15,0
Fluoreto Total	-	0,73	-	0,77	-	0,71	0,56	0,85	0,74	0,74	0,74	1,31	0,81	10,0	10,0
Manganês Solúvel	-	<0,2	-	0,14	-	0,13	<0,033	0,05	0,31	0,18	0,18	0,20	0,21	1,0	1,0
Mercúrio Total	-	<0,00067	-	<0,0003	-	<0,0003	<0,00033	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	0,01	0,01
Níquel Total	-	<0,067	-	<0,033	-	<0,033	<0,033	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2,0	2,0
Nitrogênio Amonical	15,8	19,6	20,1	23,9	18,9	24,7	24,3	19,9	20,1	27,5	28,3	23,7	27,5	-	-
Óleos e Graxas	-	5,0	-	7,8	-	4,5	8,4	<5	<5	<5	<5	<5	<5	100	-
pH	7,3	7,1	7,2	7,2	7,2	7,1	7,3	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	entre 5 e 9	entre 5 e 9
Prata Total	-	<0,0067	-	<0,003	-	<0,003	<0,0033	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,02	0,1
Sólidos Sedimentáveis	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0	1,0
Selênio Total	-	<0,0067	-	<0,003	-	<0,003	<0,0033	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	0,02	0,3
Sulfeto	-	<0,02	-	<0,02	-	<0,02	<0,02	<0,002	0,02	0,11	0,11	<0,002	0,10	-	1,0
Temperatura	19,7	20,2	20,5	24,8	24,2	25,1	27,1	26,5	26,7	26,6	25,8	24,0	20,9	40,0	40,0
Zinco Total	-	<0,067	-	<0,100	-	<0,033	<0,100	<0,025	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,04	5,0	5,0
Materiais Flutuantes	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	-	Ausente	-	Ausente	-	Ausente	-	Ausentes	-	Ausente

* Limite de Lançamento - Art. 18 Lei nº 997 de 1976

**Limite de Lançamento - Art. 16 e 21 Resolução Conama Nº 430 de 13 de maio de 2011
valores expressos em mg/L, exceto sólidos sedimentáveis mL/L e temperatura °C