

## Monitoramento da Qualidade do Esgoto Tratado

Parâmetros Monitorados	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25	dez/25	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	Limite 18 *	Limite 16 e 21**
<b>Arsênio Total</b>	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>
<b>Bário Total</b>	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Boro Total</b>	<1,0	<0,30	<0,30	<0,30	-	-	<0,30	-	<0,30	-	<0,30	-	<1,00	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Cádmio Total</b>	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	-	-	<0,0003	-	<0,0003	-	<0,0003	-	<0,0003	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
<b>Chumbo Total</b>	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Cianeto Total</b>	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	<0,02	-	<0,02	-	<0,02	-	<0,05	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>
<b>Cianeto Livre</b>	<0,002	<0,005	<0,002	<0,002	-	-	<0,002	-	<0,002	-	0,01	-	<0,0020	-	<b>0,2</b>
<b>Cobre</b>	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	<b>1,0</b>	-
<b>Cobre Solúvel</b>	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003	-	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<b>1,0</b>
<b>Cromo Hexavalente</b>	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	<b>0,1</b>	<b>0,10</b>
<b>Cromo Trivalente</b>	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	-	<b>1,00</b>
<b>Cromo Total</b>	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	<b>5,0</b>	-
<b>DBO</b>	23	24	27	30	39	24	25	26	22	22	20	23	22	<b>60,0</b>	-
<b>Estanho Total</b>	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	-	-	<0,30	-	<0,30	-	<0,30	-	<0,30	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
<b>Fenóis Totais</b>	<0,0152	<0,0152	<0,0152	<0,0152	-	-	<0,0152	-	<0,0152	-	0,11	-	<0,0152	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Ferro Solúvel</b>	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	-	-	<0,30	-	<0,30	-	<0,30	-	<0,30	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>
<b>Fluoreto Total</b>	0,64	0,70	0,60	0,69	-	-	0,82	-	0,41	-	0,53	-	0,66	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>
<b>Manganês Solúvel</b>	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	-	-	0,13	-	<0,10	-	<0,10	-	0,11	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Mercúrio Total</b>	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	-	-	<0,0003	-	<0,0003	-	<0,0003	-	<0,0003	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>Níquel Total</b>	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-	-	<0,10	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
<b>Nitrogênio Amonical</b>	16,3	15,6	15,1	14,1	19,4	19,5	17,9	16,6	15,6	12,7	12,5	12,9	12,3	-	-
<b>Óleos e Graxas</b>	4,7	4,1	15,5	6,8	13,8	5,1	9,1	10,5	45,5	7,9	4,6	6,0	9,1	<b>100</b>	-
<b>pH</b>	7,2	7,3	7,3	7,2	7,3	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,7	7,2	<b>entre 5 e 9</b>	<b>entre 5 e 9</b>
<b>Prata Total</b>	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	<b>0,02</b>	<b>0,1</b>
<b>Sólidos Sedimentáveis</b>	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Selênio Total</b>	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	<b>0,02</b>	<b>0,3</b>
<b>Sulfeto</b>	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	-	<0,03	-	<b>1,0</b>
<b>Temperatura</b>	23,9	22,4	20,2	19,0	19,7	21,4	25,6	24,0	26,0	23,8	25,9	25,9	26,1	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>
<b>Zinco Total</b>	<0,10	<0,10	0,14	0,14	-	-	0,19	-	<0,10	-	<0,03	-	<0,03	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Materiais Flutuantes</b>	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	-	<b>Ausente</b>

\* 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