

DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS OBTIDOS NA ÁGUA DESTINADA A CONSUMO HUMANO  
Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto (Capítulo III)  
Frequência mínima de amostragem para uma população de 181 494 habitantes

PARÂMETROS (expressão de resultados)	4º TRIMESTRE: Outubro – Dezembro 2021							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
●E. coli (UFC/100 ml)	0	106	106	0	0	100,00 %	0	100,00%
●Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	106	106	0	0	100,00 %	0	100,00%
●Cloro residual total (mg/L Cl <sub>2</sub> )	–	106	106	0,02	1,09	100,00 %	-	-
◆Alumínio (µg/l de Al)	200	29	29	<5	32	100,00 %	0	100,00%
◆Amónio mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	29	29	-	<0,1	100,00 %	0	100,00%
◆N.º Colónias a 22°C (U.F.C./ 1 ml)	–	29	29	0	12	100,00 %	-	-
◆n.º Colónias a 37°C (U.F.C./ 1 ml)	–	29	29	0	6	100,00 %	-	-
◆Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	29	29	61	121	100,00 %	0	100,00%
◆Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	29	29	0	0	100,00 %	0	100,00%
◆Côr mg/l (esc. Pt-Co)	20	29	29	-	<6	100,00 %	0	100,00%
◆pH (Escala de Sørensen)	6,5 – 9,0	29	29	6,8	7,9	100,00 %	0	100,00%
◆Manganês (µg/L Mn)	50	29	29	-	<10	100,00 %	0	100,00%
◆Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	29	29	-	<2,2	100,00 %	0	100,00%
◆Cheiro (Factor diluição)	3	28	28	<1	1,1	100,00 %	0	100,00%
◆Sabor (Factor diluição)	3	29	29	-	<1	100,00 %	0	100,00%
◆Turvação (NTU)	4	29	29	-	<1	100,00 %	0	100,00%
◆Oxidabilidade (mgO <sub>2</sub> /L)	5	29	29	-	<0,8	100,00 %	0	100,00%
■Ferro (µg/L de Fe)	200	1	1	-	64	100,00 %	0	100,00%
■Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1	1	-	<0,04	100,00 %	0	100,00%
■Antimónio (µg/L Sb)	5	1	1	-	<3	100,00 %	0	100,00%
■Arsénio (µg/L As)	10	1	1	-	<8	100,00 %	0	100,00%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	4º TRIMESTRE: Outubro – Dezembro 2021							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Benzeno (µg/L)	1	1	1	-	<0,5	100,00 %	0	100,00%
■ Benzopireno (µg/L)	0,01	1	1	-	<0,005	100,00 %	0	100,00%
■ Boro (mg/L B)	0,1	1	1	-	<0,01	100,00 %	0	100,00%
■ Bromatos (mg/L BrO <sub>3</sub> )	10	1	1	-	<5	100,00 %	0	100,00%
■ Cádmio (µg/L Cd)	5	1	1	-	<1,5	100,00 %	0	100,00%
■ Cálcio (mg/L Ca)	–	1	1	-	8	100,00 %	-	-
■ Chumbo (µg/L Pb)	10	1	1	-	<6	100,00 %	0	100,00%
■ Cianetos (µg/L CN)	50	1	1	-	<6	100,00 %	0	100,00%
■ Cobre (mg/L Cu)	2	1	1	-	<0,1	100,00 %	0	100,00%
■ Crômio (µg/L Cr)	50	1	1	-	<6	100,00 %	0	100,00%
■ 1,2-Dicloroetano (µg/L)	3	1	1	-	<0,5	100,00 %	0	100,00%
■ Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	–	1	1	-	27	100,00 %	-	-
■ Enterococos (UFC/100 ml)	0	1	1	0	0	100,00 %	0	100,00%
■ Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	1	-	<0,3	100,00 %	0	100,00%
■ Magnésio (mg/L Mg)	–	1	1	-	0,29	100,00 %	-	-
■ Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	1	-	<0,3	100,00 %	0	100,00%
■ Níquel (µg/L Ni)	20	1	1	-	<6	100,00 %	0	100,00%
■ HAP's (µg/L)	0,1	1	1	-	<0,02	100,00 %	0	100,00%
■ Selênio (µg/L Se)	10	1	1	-	<1	100,00 %	0	100,00%
■ Cloretos (mg/L Cl)	250	1	1	-	<10	100,00 %	0	100,00%
■ Tetracloroetano (µg/L)	10	1	1	-	<1,5	100,00 %	0	100,00%
■ Tricloroetano (µg/L)	10	1	1	-	<1,5	100,00 %	0	100,00%
■ THM's (µg/L)	100	1	1		31,94	100,00 %	0	100,00%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	4º TRIMESTRE: Outubro – Dezembro 2021							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Sódio mg/l Na	200	1	1		2,3	100,00 %	0	100,00%
■ Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	1	1	-	1,26	100,00 %	-	-
■ Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	1	1	-	<3	100,00 %	0	100,00%
■ Pesticidas (µg/L)	0,5	1	1	-	<0,05	100,00 %	0	100,00%
■ Alfa total (Bq/L )	0,1	1	1	-	<0,05	100,00 %	0	100,0%
■ Dose indicativa (mSv/ano)	0,1	1	1	-	<0,1	100,00 %	0	100,0%

**LEGENDA: VP = Valor Paramétrico**

**FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM:** ● 2 vezes por semana / ◆ Semanal / ■ 7 vezes por ano