

### 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)	1º TRIMESTRE: Janeiro a Março 2019							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
●E. coli (UFC/100 ml)	0	125	125	0	0	100%	0	100,0%
●Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	125	125	0	0	100%	0	100,0%
●Cloro residual total (mg/L Cl <sub>2</sub> )	–	125	125	0,1	0,9	100%		
◆Alumínio (µg/l de Al)	200	26	26	18	143	100%	0	100,0%
◆Amónio mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	1	1	-	<1	100%	0	100,0%
◆N.º Colónias a 22°C (U.F.C./ 1 ml)	–	26	26	0	4	100%		
◆n.º Colónias a 37°C (U.F.C./ 1 ml)	–	26	26	0	2	100%		
◆Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	26	26	57	90	100%	0	100,0%
◆Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	26	26	0	0	100%	0	100,0%
◆Côr mg/l (esc. Pt-Co)	20	26	26	-	<6	100%	0	100,0%
◆pH (Escala de Sörensen)	6,5 – 9,0	26	26	6,7	7,5	100%	0	100,0%
◆Manganês (µg/L Mn)	50	26	26	-	<10	100%	0	100,0%
◆Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	26	26	<2,2	2,3	100%	0	100,0%
◆Oxidabilidade (MnO <sub>4</sub> ) (mg/L O <sub>2</sub> )	5	25	25	<1	2,40	100%	0	100,0%
◆Cheiro (Factor diluição)	3	26	26	-	<1	100%	0	100,0%
◆Sabor (Factor diluição)	3	26	26	-	<1	100%	0	100,0%
◆Turvação (NTU)	4	26	26	-	<0,8	100%	0	100,0%
■Ferro (µg/L de Fe)	200	1	1	-	<40	100%	0	100,0%
■Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1	1	-	<0,04	100%	0	100,0%
■Antimónio (µg/L Sb)	5	1	1	-	<3	100%	0	100,0%
■Arsénio (µg/L As)	10	1	1	-	<3	100%	0	100,0%
■Benzeno (µg/L)	1	1	1	-	<0,2	100%	0	100,0%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	1º TRIMESTRE: Janeiro a Março 2019							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■Benzopireno (µg/L)	0,01	1	1	-	<0,005	100%	0	100,0%
■Boro (mg/L B)	0,1	1	1	-	<0,01	100%	0	100,0%
■Bromatos (mg/L BrO <sub>3</sub> )	10	1	1	-	<5	100%	0	100,0%
■Cádmio (µg/L Cd)	5	1	1	-	<1,5	100%	0	100,0%
■Cálcio (mg/L Ca)	—	1	1	-	9,3	100%		
■Chumbo (µg/L Pb)	10	1	1	-	<3	100%	0	100,0%
■Cianetos (µg/L CN)	50	1	1	-	<5	100%	0	100,0%
■Cobre (mg/L Cu)	2	1	1	-	<0,1	100%	0	100,0%
■Crómio (µg/L Cr)	50	1	1	-	<6	100%	0	100,0%
■1,2-Dicloroetano (µg/L)	3	1	1	-	<0,75	100%	0	100,0%
■Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	1	1	-	43	100%		
■Enterococos (UFC/100 ml)	0	26	26	-	0	100%	0	100,0%
■Fluoretos (mg/L F)	1,5	1	1	-	<0,4	100%	0	100,0%
■Magnésio (mg/L Mg)	—	1	1	-	<0,3	100%		
■Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	1	-	<6	100%	0	100,0%
■Níquel (µg/L Ni)	20	1	1	-	<0,02	100%	0	100,0%
■HAP's (µg/L)	0,1	1	1	-	<0,02	100%	0	100,0%
■Selénio (µg/LSe)	10	1	1	-	<1	100%	0	100,0%
■Cloretos (mg/L Cl)	250	1	1	-	<10	100%	0	100,0%
■Tetracloroetano (µg/L)	10	1	1	-	<0,2	100%	0	100,0%
■Tricloroetano (µg/L)	10	1	1	-	<0,2	100%	0	100,0%
■THM's (µg/L)	100	1	1	-	27,04	100%	0	100,0%
■Sódio mg/l Na	200	1	1	-	3,2	100%	0	100,0%
■Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	26	26	0,68	4,98	100%		

PARÂMETROS (expressão de resultados)	1º TRIMESTRE: Janeiro a Março 2019							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	1	1	-	<3	100%	0	100,0%
■ Pesticidas (µg/L)	0,5	1	1	-	<0,05	100%	0	100,0%
■ Radão (Bq/L)	500	1	1	-	<1,1	100%	0	100,0%
■ Alfa total (Bq/L)	0,1	1	1	-	<0,05	100%	0	100,0%
■ Beta total (Bq/L)	1	1	1	-	<0,1	100%	0	100,0%
■ Dose indicativa (mSv/ano)	0,1	1	1	-	<0,1	100%	0	100,0%

**LEGENDA:** VP = Valor Paramétrico

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