

### 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)	2º TRIMESTRE: Abril a Junho 2019							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
●E. coli (UFC/100 ml)	0	110	110	0	0	100%	0	100,0%
●Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	110	110	0	0	100%	0	100,0%
●Cloro residual total (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	110	110	0,1	0,99	100%	-	
◆Alumínio (µg/l de Al)	200	22	22	16	67	100%	0	100,0%
◆Amónio mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	22	22	0,1	0,1	100%	0	100,0%
◆N.º Colónias a 22°C (U.F.C./ 1 ml)	-	22	22	0	17	100%	-	
◆n.º Colónias a 37°C (U.F.C./ 1 ml)	-	22	22	0	300	100%	-	
◆Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	22	22	42	100	100%	0	100,0%
◆Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	22	22	0	0	100%	0	100,0%
◆Côr mg/l (esc. Pt-Co)	20	22	22	-	<6	100%	0	100,0%
◆pH (Escala de Sørensen)	6,5 – 9,0	22	22	6,5	8	100%	0	100,0%
◆Manganês (µg/L Mn)	50	22	22	4,49	13	100%	0	100,0%
◆Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	22	22	<2,2	3,6	100%	0	100,0%
◆Oxidabilidade (MnO <sub>4</sub> ) (mg/L O <sub>2</sub> )	5	20	20	<1	1,80	100%	0	100,0%
◆Cheiro (Factor diluição)	3	22	22	-	<1	100%	0	100,0%
◆Sabor (Factor diluição)	3	22	22	-	<1	100%	0	100,0%
◆Turvação (NTU)	4	22	22	<0,8	0,9	100%	0	100,0%
■Ferro (µg/L de Fe)	200	2	2	-	<40	100%	0	100,0%
■Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	2	2	-	<0,04	100%	0	100,0%
■Antimónio (µg/L Sb)	5	2	2	-	<3	100%	0	100,0%
■Arsénio (µg/L As)	10	2	2	-	<3	100%	0	100,0%
■Benzeno (µg/L)	1	2	2	-	<0,3	100%	0	100,0%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	2º TRIMESTRE: Abril a Junho 2019							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■Benzopireno (µg/L)	0,01	2	2	-	<0,008	100%	0	100,0%
■Boro (mg/L B)	0,1	2	2	-	<0,01	100%	0	100,0%
■Bromatos (mg/L BrO <sub>3</sub> )	10	2	2	-	<5	100%	0	100,0%
■Cádmio (µg/L Cd)	5	2	2	-	<1,5	100%	0	100,0%
■Cálcio (mg/L Ca)	-	2	2	7	11	100%	-	
■Chumbo (µg/L Pb)	10	2	2	-	<3	100%	0	100,0%
■Cianetos (µg/L CN)	50	2	2	-	<5	100%	0	100,0%
■Cobre (mg/L Cu)	2	2	2	-	<0,1	100%	0	100,0%
■Crómio (µg/L Cr)	50	2	2	-	<6	100%	0	100,0%
■1,2-Dicloroetano (µg/L)	3	2	2	-	<0,9	100%	0	100,0%
■Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	2	2	7	11	100%	-	
■Enterococos (UFC/100 ml)	0	22	22	-	0	100%	0	100,0%
■Fluoretos (mg/L F)	1,5	2	2	-	<0,3	100%	0	100,0%
■Magnésio (mg/L Mg)	-	2	2	0,3	0,4	100%	-	
■Mercúrio (µg/L Hg)	1	2	2	-	<6	100%	0	100,0%
■Níquel (µg/L Ni)	20	2	2	-	<6	100%	0	100,0%
■HAP's (µg/L)	0,1	2	2	-	<0,02	100%	0	100,0%
■Selénio (µg/LSe)	10	2	2	-	<1	100%	0	100,0%
■Cloretos (mg/L Cl)	250	2	2	-	<10	100%	0	100,0%
■Tetracloroetano (µg/L)	10	2	2	-	<1,5	100%	0	100,0%
■Tricloroetano (µg/L)	10	2	2	-	<1,5	100%	0	100,0%
■THM's (µg/L)	100	2	2	14,3	26,6	100%	0	100,0%
■Sódio mg/l Na	200	2	2	3,1	4	100%	0	100,0%
■Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	22	22	0,5	8,25	100%	-	

PARÂMETROS (expressão de resultados)	2º TRIMESTRE: Abril a Junho 2019							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	2	2	-	<15	100%	0	100,0%
■ Pesticidas (µg/L)	0,5	2	2	-	<0,05	100%	0	100,0%
■ Radão (Bq/L)	500	2	2	-	<10	100%	0	100,0%
■ Alfa total (Bq/L)	0,1	2	2	-	0,07	100%	0	100,0%
■ Beta total (Bq/L)	1	2	2	-	<0,1	100%	0	100,0%
■ Dose indicativa (mSv/ano)	0,1	2	2	-	<0,1	100%	0	100,0%

**LEGENDA: VP = Valor Paramétrico**

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