

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)	3º TRIMESTRE: Julho a Setembro de 2020							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
●E. coli (UFC/100 ml)	0	116	116	0	0		0	100,00%
●Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	116	116	0	0		0	100,00%
●Cloro residual total (mg/L Cl ₂)	-	116	116	0,03	0,89		-	-
◆Alumínio (µg/l de Al)	200	29	29	9	68		0	100,00%
◆Amónio mg/l NH ₄	0,5	2	2	-	<0,1		0	100,00%
◆N.º Colónias a 22°C (U.F.C./ 1 ml)	-	29	29	0	300		-	-
◆n.º Colónias a 37°C (U.F.C./ 1 ml)	-	29	29	0	300		-	-
◆Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	29	29	63	110		0	100,00%
◆Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	29	29	0	0		0	100,00%
◆Cór mg/l (esc. Pt-Co)	20	29	29	-	<6		0	100,00%
◆pH (Escala de Sörensen)	6,5 – 9,0	29	29	7,1	8,3		0	91,30%
◆Manganês (µg/L Mn)	50	29	29	<10	31		0	100,00%
◆Nitratos (mg/L NO ₃)	50	29	29	-	<2,2		0	100,00%
◆Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂)	5	29	29	-	<1		0	100,00%
◆Cheiro (Factor diluição)	3	29	29	-	<1		0	100,00%
◆Sabor (Factor diluição)	3	29	29	-	<0,8		0	100,00%
◆Turvação (NTU)	4	2	2	-	<40		0	100,00%
■Ferro (µg/L de Fe)	200	2	2	-	<0,04		0	100,00%
■Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	2	2	-	<3		0	100,00%
■Antimónio (µg/L Sb)	5	2	2	-	<8		0	100,00%
■Arsénio (µg/L As)	10	2	2	-	<0,5		0	100,00%
■Benzeno (µg/L)	1	2	2	-	<0,005		0	100,00%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	3º TRIMESTRE: Julho a Setembro de 2020							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■Benzopireno (µg/L)	0,01	2	2	-	<0,01		0	100,00%
■Boro (mg/L B)	0,1	2	2	-	<5		0	100,00%
■Bromatos (mg/L BrO ₃)	10	2	2	-	<1,5		0	100,00%
■Cádmio (µg/L Cd)	5	2	2	10	10		-	-
■Cálcio (mg/L Ca)	-	2	2	-	<6		0	100,00%
■Chumbo (µg/L Pb)	10	2	2	-	<6		0	100,00%
■Cianetos (µg/L CN)	50	2	2	-	<0,1		0	100,00%
■Cobre (mg/L Cu)	2	2	2	-	<6		0	100,00%
■Crômio (µg/L Cr)	50	2	2	-	<0,5		0	100,00%
■1,2-Dicloroetano (µg/L)	3	2	2	33	47		-	-
■Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	2	2	0	0		0	100,00%
■Enterococos (UFC/100 ml)	0	2	2	-	<0,3		0	100,00%
■Fluoretos (mg/L F)	1,5	2	2	0,3	0,6		-	-
■Magnésio (mg/L Mg)	-	2	2	-	<0,3		0	100,00%
■Mercúrio (µg/L Hg)	1	2	2	-	<6		0	100,00%
■Níquel (µg/L Ni)	20	2	2	-	<0,02		0	100,00%
■HAP's (µg/L)	0,1	2	2	-	<1		0	100,00%
■Selênio (µg/LSe)	10	2	2	-	<10		0	100,00%
■Cloretos (mg/L Cl)	250	2	2	-	<1,5		0	100,00%
■Tetracloroetano (µg/L)	10	2	2	-	<1,5		0	100,00%
■Tricloroetano (µg/L)	10	2	2	28,7	30,68		0	100,00%
■THM's (µg/L)	100	2	2	2,3	2,8		0	100,00%
■Sódio mg/l Na	200	29	29	<0,5	1,82		-	-
■Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	2	2	-	<3		0	100,00%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	3º TRIMESTRE: Julho a Setembro de 2020							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	2	2	-	<0,05		0	100,00%
■ Pesticidas (µg/L)	0,5	2	2	-	<1,1		0	100,0%
■ Radão (Bq/L)	500	2	2	-	<0,05		0	100,0%
■ Alfa total (Bq/L)	0,1	2	2	-	<0,1		0	100,0%
■ Beta total (Bq/L)	1	2	2	-	<0,1		0	100,0%
■ Dose indicativa (mSv/ano)	0,1	116	116	0	0		0	100,00%

LEGENDA: VP = Valor Paramétrico

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

Braga, 14 de Janeiro de 2021

A Administração