

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 – Dezembro2022							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
●E. coli (UFC/100 ml)	0	111	111	0	0		0	100,00%
●Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	111	111	0	37		1	90,09%
●Cloro residual total (mg/L Cl ₂)	-	111	111	0,01	1,02		-	-
◆Alumínio (µg/l de Al)	200	27	27	<5	73		0	100,00%
◆Amónio mg/l NH ₄	0,5	27	27	-	<0,1		0	100,00%
◆N.º Colónias a 22°C (U.F.C./ 1 ml)	-	27	27	0	<300		-	-
◆n.º Colónias a 37°C (U.F.C./ 1 ml)	-	27	27	0	150		-	-
◆Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	27	27	74	112		0	100,00%
◆Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	27	27	0	0		0	100,00%
◆Cór mg/l (esc. Pt-Co)	20	27	27	-	<6		0	100,00%
◆pH (Escala de Sörensen)	6,5 – 9,0	27	27	6,9	8,7		0	100,00%
◆Manganês (µg/L Mn)	50	27	27	<10	12		0	100%
◆Nitratos (mg/L NO ₃)	50	27	27	<2,2	<11		0	100,00%
◆Cheiro (Factor diluição)	5	25	25	<1	1,2		0	100,00%
◆Sabor (Factor diluição)	3	27	27	-	<1		0	100,00%
◆Turvação (NTU)	3	27	27	-	<1		0	100,00%
◆Oxidabilidade (mgO ₂ /L)	4	27	27	-	<0,8		0	100,00%
■Ferro (µg/L de Fe)	200	27	27	-	<40		0	100,00%
■Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	2	2	-	<0,04		0	100,00%
■Antimónio (µg/L Sb)	5	2	2	-	<3		0	100,00%
■Arsénio (µg/L As)	10	2	2	-	<8		0	100,00%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	4º TRIMESTRE: Outubro – Dezembro2022							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Benzeno (µg/L)	1	2	2	-	<0,5		0	100,00%
■ Benzopireno (µg/L)	0,01	2	2	-	<0,005		0	100,00%
■ Boro (mg/L B)	0,1	2	2	-	<0,01		0	100,00%
■ Bromatos (mg/L BrO ₃)	10	2	2	-	<5		0	100,00%
■ Cádmio (µg/L Cd)	5	2	2	-	<1,5		0	100,00%
■ Cálcio (mg/L Ca)	-	2	2	13	16		-	-
■ Chumbo (µg/L Pb)	10	2	2	-	<6		0	100,00%
■ Cianetos (µg/L CN)	50	2	2	-	<6		0	100,00%
■ Cobre (mg/L Cu)	2	2	2	-	<0,1		0	100,00%
■ Crômio (µg/L Cr)	50	2	2	-	<6		0	100,00%
■ 1,2-Dicloroetano (µg/L)	3	2	2	-	<0,5		0	100,00%
■ Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	2	2		38		-	-
■ Enterococos (UFC/100 ml)	0	2	2	0	0		0	100,00%
■ Fluoretos (mg/L F)	1,5	2	2	-	<0,3		0	100,00%
■ Magnésio (mg/L Mg)	-	2	2	0,51	0,75		-	-
■ Mercúrio (µg/L Hg)	1	2	2	-	<0,3		0	100,00%
■ Níquel (µg/L Ni)	20	2	2	-	<6		0	100,00%
■ HAP's (µg/L)	0,1	2	2	-	<0,02		0	100,00%
■ Selênio (µg/L Se)	10	2	2	-	<1		0	100,00%
■ Cloretos (mg/L Cl)	250	2	2	-	<10		0	100,00%
■ Tetracloroetano (µg/L)	10	2	2	-	<1,5		0	100,00%
■ Tricloroetano (µg/L)	10	2	2	-	<1,5		0	100,00%
■ THM's (µg/L)	100	2	2	24,31	32,42		0	100,00%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	4º TRIMESTRE: Outubro – Dezembro2022							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Sódio mg/l Na	200	2	2	4,1	17		0	100,00%
■ Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	2	2	1,25	1,27		-	-
■ Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	2	2	-	<3		0	100,00%
■ Pesticidas (µg/L)	0,5	2	2	-	<0,05		0	100,00%
■ Alfa total (Bq/L)	500	2	2	-	<1,1		0	100,0%
■ Dose indicativa (mSv/ano)	0,1	2	2	-	<0,05		0	100,0%

LEGENDA: VP = Valor Paramétrico

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

NOTA: Em conformidade com f) do ponto 5 do art.º17 do Decreto-Lei n.º306/2007 de 27 de Agosto, informa-se que o incumprimento verificado neste último trimestre, decorre da colheita num ponto de amostragem em que era indevidamente utilizada uma captação particular para consumo humano. Essa captação própria verificou-se estar contaminada. Foi solicitado ao consumidor que fizesse a separação de redes de acordo com o art.º36 do Regulamento de serviço de abastecimento público de água e saneamento e de águas residuais urbanas do Município de Braga.”