

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2017
01 de julho a
30 de setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	60	60	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	60	60	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,5	---	---	60	60	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	3,90E+01	0	100%	12	12	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	11	---	---	15	15	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	9	---	---	15	15	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	103	0	100%	15	15	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	15	15	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8	7,4	7	53%	15	15	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	12	12	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	2,6	0	100%	15	15	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<1,0	19,6	0	100%	15	15	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	12	12	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	1,1	0	100%	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	3	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	15	15	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	12	12	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	12	12	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	12	12	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	12	12	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	12	12	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	12	12	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	12	12	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<1,0	4,2	---	---	12	12	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	3,7	0	100%	12	12	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	12	12	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<2,0E-03	3,00E-03	0	100%	12	12	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	12	12	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	12	12	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	4,3	14	---	---	12	12	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	12	12	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,13	1,56	---	---	12	12	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	12	12	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	12	12	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	12	12	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	11	0	100%	12	12	100%
Sódio (mg/L Na)	200	1,03	3,27	0	100%	12	12	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	40	0	100%	12	12	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---			---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,50	<0,50	0	100%			---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	12	12	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	12	12	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%			---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	12	12	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	12	12	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	12	12	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	12	12	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,50	2,7	0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	1,3	---	---	12	12	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	12	12	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5	0,8	---	---	12	12	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5	0,9	---	---	12	12	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	12	12	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	12	12	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	12	12	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	12	12	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	12	12	100%
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	12	12	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,1	0,23	0	100%	12	12	100%
Dose indicativa (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	12	12	100%
Radão (Bq/L)	500,00	35,7	521	2	83%	12	12	100%

Zonas de abastecimento controladas: Balança, Brufe-Cortinhas, Cabaninhas-Carvalheira, Campo, Campo do Gerês, Carzedo-Balança, Carvalheira, Chamoim-Felgueiras, Chamoim-Lagoa e Sequeirós, Chamoim-Padrós, Chamoim-Santa Comba, Chorense, Chorense-Saim, Cibões-Assento, Cibões-Cabenco, Cibões-Côtelô, Cibões-Vergaço, Covide, Covide-Freitas, Gondoriz-Igreja e Mesquita, Gondoriz-Refonteira, Gondoriz-Refonteira1, Moimenta, Monte-Campo Abades, Ribeira, Ribeira-Gogide, Rio Caldo, Rio Caldo-Matavacas, Souto, Souto-Sequeirô, Souto-Sta. Cruz, Valdosende-Assento, Valdosende-Perdizes, Valdosende-Vilar a Monte, Chamadouro e Paradelá, Valdosende-Vilarinho, Vilar-Costa e Mota, Vilar-Cruzes e Outeiro, Vilar-Travassos, Vilar da Veiga, Vilar da Veiga-Admeus, Vilar da Veiga-Ermida.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: PH: valores de ph ligeiramente ácidos são características comum das águas superficiais e subterrâneas da região. Não tem implicações para a saúde humana.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Data da publicação: 25/10/2017

(Manuel João Sampaio Tibo)