

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).

2º TRIMESTRE 2013
01 abril a
30 junho

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Resíduo residual (mg/L)	—	<0,1	0,68	—	—	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	27	27	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	152	152	0	100%	1	1	100%
<i>Listerium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cr (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Óxido a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Óxido a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	—	0	0	—
Ársénio (µg/L As)	10	0	0	0	—	0	0	—
Zinco (µg/L)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	0	0	0	—	0	0	—
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	10,4	10,4	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,002	0,002	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	—	0	0	—
2,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	28,8	28,8	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	0,47	0,47	—	—	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	—	0	0	—
Cloratos (mg/L Cl)	250	0	0	0	—	0	0	—
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	—	0	0	—
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	0	0	0	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	—	—	—	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Tricloroetano (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100%
Halometanos - total (µg/L):	100	40	40	0	100%	—	—	—
Clorofórmio (µg/L)	—	29	29	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	11	11	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L):	0,50	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—

OTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Armamar. Freguesias de: Armamar; Arçera; Aldeias; S. Cosmado; S. Martinho das Chãs; St.ª Cruz; Santiago; S. Romão; V.ª; Queimada; Queimadela; Vila Seca, Folgosa, Vacalar e St. Adrião

OTA 2: Parametro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro.

informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):