

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 Julho a 30 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,6	0,6	-	-	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	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	76	76	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	—	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	—	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	0	0	-
Acetilamida(µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Epícloridrina(µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Cloreto de Vinilo(µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Trítio(Bq/L)	100	-	-	-	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	-
Alpha total(Bq/L)	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total(Bq/L)	1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano(µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano(µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio(µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano(µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano(µg/L)	—	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Diurão(µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ETA Vila Cova de Alva_Alta_Contador - Conduta rede de distribuição (antes da ponte para a povoação de Digueifel)

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

O Presidente da Câmara:

(Luis Paulo Costa, Dr.)

Data da publicação: 28-11-2017