

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, 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).

Parâmetro (Unidades)	Valor Paramétrico (VP) ¹	Valores Obtidos ²		Nº Análises Superiores VP	% Análises Cumprem VP	Nº Análises (PCQA)		
		Mínimo	Máximo			Previstas ³	Realizadas	% Análises Realizadas
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,3	---	---	6	6	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)								
Alumínio (µg/L Al)	200	<20 (Lq)	<20 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,5	<0,040 (Lq)	<0,040 (Lq)	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	132	132	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	6,5-9,0	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,40(Lq)	<0,40(Lq)	0	100%	1	1	100%
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)								
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Cobre (mg/L Cu)	2	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Dureza total (mg/L CaCO₃)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		N.A	0	0	N.A
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Trihalometanos - total (µg/L)	100	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Clorofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Bromofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Antimónio (µg/L Sb) ⁴	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁴	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) ⁴	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Boro (µg/L B) ⁴	1000	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO₃) ⁴	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁴	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) ⁴	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁴	250	10	10	0	100%	1	1	100%
1,2 - Dicloroetano (µg/L) ⁴	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) ⁴	1,0	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO₃) ⁴	50	2,8	2,4	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se) ⁴	10	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Atividade α-total (referida a Am) (Bq/L) ⁴	---	<0,025	<0,025	---	---	1	1	100%
Atividade β-total (referida a K) (Bq/L) ⁴	---	0,036	0,036	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L) ⁴	0,50	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
MCPA(µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%

LEGENDA: ¹ Valor fixado no DL 306/2007, com as alterações do DL 152/2017

² Lq - Limite de Quantificação

³ Número de análises agendadas referentes ao Trimestre em análise

⁴ Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (EPAL)

Informação Complementar: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no DL n.º 306/2007, de 27 de agosto, com as alterações dadas pelo DL nº 152/2017 de 7 de dezembro.
Zona de Abastecimento Controlada: Freguesias de Constância, Montalvo e Santa Margarida da Coutada.

Responsável:

Data da publicação no website: