

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). 1.º Trimestre 2015  
 01 julho - 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%	51	51	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	51	51	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	1,4	---	---	51	51	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	110	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02	0,02	1	94%	16	16	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	55	---	---	16	16	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	51	---	---	16	16	100%
Conductividade (µS/cm a 20°C)	2500	291	1190	0	100%	16	16	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	27	1	94%	16	16	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	8,6	0	100%	16	16	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	59	1	94%	16	16	100%
Nitratos <sup>2e3</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1	<2	0	100%	11	11	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	4,3	0	100%	16	16	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	16	16	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	16	16	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	10	1	94%	16	16	100%
Antimónio <sup>2e3</sup> (µg/L Sb)	5	<1	<3,5	0	100%	3	3	100%
Arsénio <sup>2e3</sup> (µg/L As)	10	<1	<3	0	100%	3	3	100%
Benzeno <sup>2e3</sup> (µg/L)	1,0	<0,32	<0,26	0	100%	3	3	100%
Benzo (a) Pireno	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	6	6	100%
Boro <sup>2e3</sup> (mg/L B)	1,0	<0,25	<0,3	0	100%	3	3	100%
Bromatos <sup>2e3</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<6	0	100%	3	3	100%
Cádmio <sup>2e3</sup> (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	16	280	---	---	7	7	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	<3	<3	0	100%	6	6	100%
Cianetos <sup>2e3</sup> (µg/L CN)	50	<12	<15	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	0,02	0	100%	6	6	100%
Crómio <sup>2e3</sup> (µg/L Cr)	50	<2	<10	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2e3</sup> (µg/L)	3,0	<0,4	<0,9	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	120	1200	---	---	8	8	100%
Enterococos (N/100 mL)	0,0	0	0	0	100%	9	9	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	220	1	88%	8	8	100%
Fluoretos <sup>2e3</sup> (mg/L F)	1,5	<0,2	0,3	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	6	1	83%	6	6	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	6	6	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	29	240	---	---	8	8	100%
Mercúrio <sup>2e3</sup> (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,2	0	100%	3	3	100%
Selénio <sup>2e3</sup> (µg/L Se)	10	<1	<3	0	100%	3	3	100%
Cloretos <sup>2e3</sup> (mg/L Cl)	250	49	310	2	50%	4	4	100%
Sódio <sup>2e3</sup> (mg/L Na)	200	33	56	1	67%	3	3	100%
Sulfatos <sup>2e3</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	29	150	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2e3</sup> (µg/L):	10	<1,5	8<total<3	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	2,7	---	---	3	3	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,35	<1,5	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	6	6	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	6	6	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	6	6	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	6	6	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	22	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<5	7	---	---	6	6	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<5	15	---	---	6	6	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	6	6	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	6	6	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,5	<0,08	<0,1	0	100%	---	---	---
Dimetoato 1 (µg/L)	0,1	<0,08	<0,08	---	---	3	3	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	<0,08	<0,08	---	---	3	3	100%
Ometoato 1 (µg/L)	0,1	<0,07	<0,07	---	---	3	3	100%

NOTA 1: Almodôvar; Santa clara/Gomes Aires; Aldeia dos Fernandes/Corte Zorrinho; Rosário/Neves; Mestras; Corvatos; Loičana/Pomar Velho, F.Ferrenhas; Brunheira; Soeiras; Aldeia dos Buracos/Cercas/Mt. Abaixo; S. Barnabé; Felizes; Corte Figueira; Cumeada; Azinhal; Dogueno/Telhada; Mt. da Romba; S. Cruz; Mt. Xeréz; Viúvas; Guedelhas; Mt. João Dias; Mt. da Vinha; Gorazes; Semblana; Graça de Padrões; Mestres; Porteirinhos; Mt. das Figueiras e Complexo Desportivo.

NOTA 2 e 3: Parâmetro (conservativo) analisado pelas entidades gestoras em alta (Águas Públicas do Alentejo e Somincor).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Loičana/Pomar Velho - incumprimentos aos parâmetros Cor e Turvação e Dogueno/Telhada - incumprimentos aos parâmetros Manganês : Causas- Não foram identificadas. Medidas - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS) e parâmetro Cloretos analisado pela entidade em alta AgdA: Causas- Não foram identificadas. Medidas - Não foram tomadas medidas correctivas. Não existe qualquer tratamento instalado para remoção de cloretos Cumeada- incumprimento ao parâmetro manganês - Causas- Não foram identificadas. Medidas - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O presidente: (António Manuel Ascensão Mestre Bota)  Data da publicação: 19/11/2015