



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).

4.º Trimestre 2017
01 Outubro
31 Dezembro

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%	52	52	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	52	52	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	>1,5	---	---	52	52	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	86	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	95	---	---	15	15	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	61	---	---	15	15	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	320	2000	0	100%	15	15	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	5,2	0	100%	15	15	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	9	0	100%	15	15	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	33	0	100%	15	15	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<0,8	<10	0	100%	15	15	127%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	1,7	0	100%	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,95	0	100%	15	15	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<2	<3,5	0	100%	3	3	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<3	4,2	0	100%	3	3	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,26	<0,3	0	100%	3	3	100%
Benzo (a) Pireno	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,03	<0,3	0	100%	3	3	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<2	10,9	1	67%	3	3	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<1	<1,5	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	12	130	---	---	6	6	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	<3	<3	0	100%	4	4	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<2	<4	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,1	<0,9	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	140	640	---	---	6	6	100%
Enterococos (N/100 mL)	0,0	0	0	0	100%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	98	0	100%	7	7	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	0,2	0,31	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	16	76	---	---	6	6	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	3	3	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<3	9,6	0	100%	3	3	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	42	380	2	60%	5	5	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	9	115	0	100%	4	4	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	58	85	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<1,0	<1,5	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,1	<1,5	---	---	3	3	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<1,0	<1,5	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<5	<5	---	---	3	3	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<5	<5	---	---	3	3	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<5	<5	---	---	3	3	100%
Dibromochlorometano (µg/L)	---	<5	<5	---	---	3	3	100%
Radão (Bq/L) ²	500	<10	16,6	0	100%	8	8	100%
Alpha total (Bq/L) ²	0,1	<0,04	0,12	1	86%	7	7	100%
Beta total (Bq/L) ²	1	<0,1	<0,14	0	100%	7	7	100%
Dose indicativa total (Bq/L) ²	1	<0,1	<0,1	0	100%	7	7	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,5	<0,05	<0,10	0	100%	7	7	100%
Clornirifos (µg/L) ²	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	7	7	100%

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

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): - Monte das Figueiras (Parâmetro Bromatos) Causa - Não foram identificadas. Medidas Correctivas - Não foram tomadas medidas porque análises posteriores não confirmaram o incumprimento; Monte João Dias (Parâmetro Cloretos) Causas - Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas correctivas - Ligação da captação (Poço), uma vez que estava a operar o furo. Rosário/Neves (Parâmetro Cloretos) Informação prestada pela entidade em Alta (Águas Públicas do Alentejo) Causa- Qualidade da água bruta; Medidas correctivas - Não existe sistema de tratamento instalado para remoção do parâmetro em questão. Não está previsto investimento a curto-prazo. A médio prazo está prevista a ligação de reservatório em questão ao sistema do Monte da Rocha.

A vice-presidente: (Lucinda Maria Marques Jorge)

Lucinda Maria Marques Jorge

Data da publicação: 27/02/2018