



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 2019  
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			Agenda das	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	50	50	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	50	50	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0.1	1.5	---	100%	50	50	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.50	0.02	<0.02	---	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	100%	17	17	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	100%	17	17	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	310	2000	---	100%	17	17	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	2.8	---	100%	17	17	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7.1	8.9	---	100%	17	17	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	---	100%	12	12	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<0.8	11	---	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	4.9	---	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	---	100%	17	17	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	---	100%	17	17	100%
Turvação (NTU)	4	0.5	1.1	---	100%	17	17	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	83	---	100%	5	5	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5	<2	<3.5	---	100%	3	3	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	3	<3	---	100%	3	3	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0.3	<0.3	---	100%	3	3	100%
Benzo (a) Pireno	0,01	<0.005	<0.005	---	100%	3	3	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0.3	<0.3	---	100%	3	3	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<2	6	---	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	---	100%	8	8	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<1.5	<1.5	---	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	6	120	---	100%	6	6	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	<1	<1	---	100%	3	3	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<5	<15	---	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0.002	<0.3	---	100%	3	3	100%
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<2	<2	---	100%	3	3	100%
1,2 – dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0.1	<0.3	---	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	97	790	---	100%	6	6	100%
Enterococos (N/100 mL)	0,0	0	0	---	100%	17	17	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	---	100%	13	13	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	0.11	0.46	---	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	14	120	---	100%	6	6	100%
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0.2	<0.2	---	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	---	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0.02	<0.02	---	100%	3	3	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<0.4	5	---	100%	4	4	100%
Cloratos <sup>2</sup> (mg/L)	0,7	0.433	0.997	1	50%	2	2	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	110	360	2	---	7	7	100%
Cloritos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	0,7	<0.005	<0.01	---	100%	2	2	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	50	180	---	100%	6	6	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	43	250	---	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	<0.1	<1	---	100%	---	---	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0.1	<0.5	---	100%	3	3	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0.5	<1	---	100%	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0.01	<0.01	---	100%	---	---	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0.01	<0.01	---	100%	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0.01	<0.01	---	100%	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0.01	<0.01	---	100%	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0.01	<0.01	---	100%	3	3	100%
Trihalometanos – total (µg/L):	100	120	120	1	66%	---	---	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0.4	26	---	100%	3	3	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	3.9	13	---	100%	3	3	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0.5	46	---	100%	3	3	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0.5	35	---	100%	3	3	100%
Radão (Bq/L) <sup>2</sup>	500	<10	<10	---	100%	5	5	100%
Alpha total (Bq/L) <sup>2</sup>	0,1	<0.01	<0.1	---	100%	3	3	100%
Beta total (Bq/L) <sup>2</sup>	1	<0.02	<0.02	---	100%	3	3	100%
Dose indicativa total (Bq/L) <sup>2</sup>	1	<0.10	<0.10	---	100%	5	5	100%
Pesticidas – total (µg/L) <sup>2</sup>	0,5	<0.025	<0.05	---	100%	---	---	100%
Alacloro (µg/L)	0,1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,1	<0.025	<0.05	---	100%	14	14	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,1	<0.03	<0.05	---	100%	3	3	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0.03	<0.05	---	100%	5	5	100%
Desetilatrizona (µg/L)	0,1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Defilterbutilazina (µg/L)	0,1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,1	<0.025	<0.05	---	100%	5	5	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0.03	<0.05	---	100%	5	5	100%
Terbutanazol (µg/L)	0,1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0.03	<0.03	---	100%	1	1	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; Sta. Cruz; Tem Xerês; 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 corretivas): Rosário/Neves e Dogueno/Telhada (Parâmetro Cloretos) Causas – Qualidade da água bruta; Medidas corretivas – Mais se informa que não existe sistema de tratamento instalado para remoção de Cloretos. Está previsto mudar a origem deste subsistema, que irá ser ligado à ETA do Monte da Rocha, mudando assim a sua origem. Monte João Dias (Parâmetro Cloretos) Causas – Características naturais (hidrogeológica) da origem da água; Medidas Corretivas – Ligação da captação (poço) uma vez que estava a operar o furo e o incumprimento em questão está associado a esta captação; Aldeia dos Fernandes/Corte Zorrinho (Parâmetros Cloratos e THM) A entidade em alta (empresa Águas Públicas do Alentejo) informou que alterou o lote do desinfetante; Mediadas Corretivas – A empresa AgdA efetuou descargas na conduta. Após análises posteriores não confirmaram os incumprimentos.

A vice-presidente: (Lucinda Maria Marques Jorge)

Data da publicitação: 17-04-2020