

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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 (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2020  
01 Julho a  
30 setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCCA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,20	0,80	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	47	59	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/m <sup>l</sup> )	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/m <sup>l</sup> )	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	3	3	100%
Conductividade (µS/cm a 20°C)	2500	81	102	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,1	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	51	0	100%	3	3	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<10	16,1	0	100%	3	3	100%
Nitrosos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50	<4		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )	0,5	<0,04		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<0,9	<0,9	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turbidez (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Antimônio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5	<1		0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>3</sup> (µg/L As)	10	<1	6,2	0	100%	5	5	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,2		0	100%	1	1	100%
Benzol(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003		0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,01		0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3		0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,4		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	10		0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3		0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,75		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	31		0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	<0,4		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2		0	100%	1	1	100%
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0,01		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<1		0	100%	1	1	100%
Corretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	15		0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	9,56		0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10		0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloreto e Tricloreto <sup>2</sup> (µg/L):	10	<0,30		0	100%	1	1	100%
Tetracloreto(µg/L)	---	<0,2		0	100%	1	1	100%
Tricloreto(µg/L)	---	<0,1		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) (µg/L):	0,10	<0,0200		0	100%	1	1	100%
Benzol(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02		0	100%	1	1	100%
Benzol(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02		0	100%	1	1	100%
Benzol(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02		0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02		0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	58,2		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	49,3		0	100%	1	1	100%
Bromoformio(µg/L)	---	<0,2		0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	8,12		0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,77		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/L)	0,50	<0,1		0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Imidacloprid <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Metaxil <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	<0,03		0	100%	1	1	100%
Radio (Bq/L)	100							
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	<0,1		0	100%	1	1	100%
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	0,1	<0,04		0	100%	1	1	100%
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	1,0							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fia de Ramhados.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Concelho de S. João da Pesqueira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

O Presidente: Manuel António Natário Cordero

Data da publicação: 20-11-2020