

*Ata em locais  
Verificação  
A*

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).

1.º TRIMESTRE 2021  
01 Janeiro a  
31 março

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			Agerdadas	Realizadas	
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)	...	0,39	0,90	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	37	50	0	100%	3	3	100%
Numero de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	0	100%	3	3	100%
Numero de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	5	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	81	106	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	26,5 e 9	6,5	7,5	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,05	3,2	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%
Turvação (NTU)	4	<0,50	<1,0	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<60	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	4	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,5	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup> (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Benzeno <sup>1</sup> (µg/L)	1,0	<0,20	-	0	100%	1	1	100%
Benzol(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	-	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup> (mg/L B)	1,0	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,4	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	...	4,5	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup> (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,001	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	3,0	<0,750	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	...	12,4	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/L F)	1,5	<0,4	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	...	0,777	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio <sup>1</sup> (µg/L Hg)	1	<0,010	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Nitros (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Selenio <sup>1</sup> (µg/L Se)	10	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cloreto <sup>1</sup> (mg/L Cl)	250	20	-	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup> (mg/L Na)	200	8,51	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	-	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	0	100%	1	1	100%
Tetradoetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L):	10	<0,30	-	0	100%	1	1	100%
Tetradoetano(µg/L)	...	<0,20	-	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	...	<0,10	-	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)	...	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%
Benzol(k)fluoranteno (µg/L)	...	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%
Benzol(i)perileno (µg/L)	...	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%
Indenol(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	...	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	25,3	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	...	22,7	-	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	...	<0,20	-	0	100%	1	1	100%
Bromodloroetano(µg/L)	...	2,44	-	0	100%	1	1	100%
Dibromodloroetano(µg/L)	...	0,14	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/L)	0,50	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Durão <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Imidacopride <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Metaxalil <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Radio (Bq/L)	100	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa <sup>1</sup> (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Alfa Total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,1	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	1,0	<0,10	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Eia de Ramilhos.

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

Informação complementar relativa à averiguação da situação de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Concelho de São 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 Cordeiro

Data da publicação: 31/05/2021