

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2011 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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2021
01 abril a
30 junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,8	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	39,8	63,9	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	101	106	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	26,5 a 9	6,7	7,4	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50	1,6	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	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<1,0	2,3	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	-	-	-	---	-	-	---
Nitrato ⁻ (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	---	-	-	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	-	---	-	-	---
Antimónio ⁺ (µg/L Sb)	5	-	-	-	---	-	-	---
Arsénio ⁺ (µg/L As)	10	<1	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno ⁺ (µg/L)	1,0	-	-	-	---	-	-	---
Benzol(bipreno (µg/L)	0,010	-	-	-	---	-	-	---
Boro ⁺ (mg/L B)	1,0	-	-	-	---	-	-	---
Bromato ⁻ (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	---	-	-	---
Cádmio ⁺ (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	---	-	-	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	-	---	-	-	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	---	-	-	---
Cianeto ⁻ (µg/L CN)	50	-	-	-	---	-	-	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	---	-	-	---
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	---	-	-	---
1,2 - dicloroetano ⁺ (µg/L)	3,0	-	-	-	---	-	-	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	-	---	-	-	---
Fluoretos ⁻ (mg/L F)	1,5	-	-	-	---	-	-	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	-	---	-	-	---
Mercurio ⁺ (µg/L Hg)	1	-	-	-	---	-	-	---
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	---	-	-	---
Nitrito (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	---	-	-	---
Selenio ⁺ (µg/L Se)	10	-	-	-	---	-	-	---
Cloratos ⁻ (mg/L Cl)	250	-	-	-	---	-	-	---
Sódio ⁺ (mg/L Na)	200	-	-	-	---	-	-	---
Sulfatos ⁻ (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	---	-	-	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	-	-	---
Tetracloreto ⁻ (µg/L):	10	-	-	-	---	-	-	---
Tetracloreto ⁻ (µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Tricloreto ⁻ (µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) (µg/L):	0,10	-	-	-	---	-	-	---
Benzol(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Benzol(j)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Benzol(k)perileno (µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Thialonetas - total (µg/L):	100	-	-	-	---	-	-	---
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---
Pesticidas - total ⁺ (µg/L)	0,50	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Clorifóros ⁺ (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ⁺ (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	---
Diurós ⁺ (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	---
Imidacloprid ⁺ (µg/L)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA ⁺ (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	---
Metaxif ⁺ (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	---
Terbutilazina ⁺ (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	---
Radio (Bq/L)	100	-	-	-	---	-	-	---
Dose Indicativa ⁺ (mSv/ano)	0,10	-	-	-	---	-	-	---
Alfa Total ⁺ (Bq/L)	0,1	-	-	-	---	-	-	---
Beta Total ⁺ (Bq/L)	1,0	-	-	-	---	-	-	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sta de Ramalhães

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

Informação complementar relativa à avaliação das situações de incumprimento das VP (causas e medidas correctivas): 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 152/2011 de 7 de dezembro.

O presidente: Manuel António Matias Cordal

Data da publicação: 31/08/2021