



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE S. JOÃO DA PESQUEIRA

EDITAL n.º 62/2019

2º TRIMESTRE 2019
01 abril a
30 junho

Município de S. João da Pesqueira

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 (FRSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	0,7	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	48	120	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	3	3	100%
Conductividade (µS/cm a 20°C)	2500	83	88	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	6,9	7,3	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	54	54	0	100%	1	1	100%
Manganes (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	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%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzol(pireno) (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	10	10	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cromo (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	21	21	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selenio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	8,87	8,87	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzol(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzol(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzol(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Tthalomitanos - total (µg/L):	100	45,2	45,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	38,3	38,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	6,04	6,04	0	100%	1	1	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidacloprid (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metaxif (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Radio (Bq/l)	100	—	—	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/l)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fa 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 Cordeiro

Data da publicação: 27/08/2019