



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

EDITAL n.º 18/2018

48 TRINDADISTRE 2017
01 Outubro a
31 de Dezembro

Município de S. João da Pesqueira

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 (PCCA) aprovado pela autoridade competente (EBSAR).

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	
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)	—	0,20	0,5	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	32	50	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/m ³)	Sem alteração anómala	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/m ³)	Sem alteração anómala	0	0	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	89	97	0	100%	3	3	100%
Condição perfumens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Car (mg/L PCCa)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	6,5 e 8,8	6,7	7,1	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	44	44	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	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)	6	<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%
Ársénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	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)	—	8,5	8,5	0	100%	1	1	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	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	<1,0	<1,0	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)	—	28	28	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magrésio (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	19	19	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	10	10	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 anómala	—	—	0	—	1	1	—
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto (µg/L)	—	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tricloreto (µg/L)	—	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,012	<0,012	0	100%	1	1	100%
Benzol/fluoranteno (µg/L)	—	<0,006	<0,006	0	100%	1	1	100%
Benzol(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,006	<0,006	0	100%	1	1	100%
Benzol(g)fluoranteno (µg/L)	—	<0,006	<0,006	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-d)pireno(µg/L)	—	<0,012	<0,012	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	9	9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	9	9	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Bromodibromometano(µg/L)	—	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Dibromodibromometano(µg/L)	—	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	—	—	0	—	—	—	—
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	—	—	0	—	—	—	—
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	—	—	0	—	—	—	—
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	—	—	0	—	—	—	—
Radio (Bq/L)	100	<10,0	<10,0	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: Eia de Ramhadas.

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

Informação complementar relativa à verificação 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.

O presidente: Manuel António Nafário Cordão

Data de publicação: 07/03/2018