

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 (ERSAR).

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	<30	43	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/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%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	93	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	6,6	7,4	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<10	0	100%	1	1	100%
Manganes (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitrato ²⁻ (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100%	6	6	100%
Nitrito ²⁻ (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	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%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Antimónio ³⁺ (µg/L Sb)	5				---			---
Arsénio ³⁺ (µg/L As)	10				---			---
Benzeno ²⁻ (µg/L)	1,0				---			---
Benzol(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005		0	100%	1	1	100%
Boro ³⁺ (mg/L B)	1,0				---			---
Bromato ²⁻ (µg/L BrO ₃)	10				---			---
Cádmio ²⁺ (µg/L Cd)	5,0				---			---
Cálcio (mg/L Ca)	---	14			---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,5		0	100%	1	1	100%
Cianeto ²⁻ (µg/L CN)	50				---			---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,002		0	100%	1	1	100%
Crómio ³⁺ (µg/L Cr)	50				---			---
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L)	3,0				---			---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	35			---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Fluoretos ²⁻ (mg/L F)	1,5				---			---
Magnésio (mg/L Mg)	---	<1			---	1	1	100%
Mercurio ²⁺ (µg/L Hg)	1				---			---
Níquel (µg/L Ni)	20			0	100%	1	1	100%
Selénio ²⁻ (µg/L Se)	10				---			---
Cloreto ⁻ (mg/L Cl)	250				---			---
Sódio ⁺ (mg/L Na)	200				---			---
Sulfato ²⁻ (mg/L SO ₄)	250				---			---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal				---			---
Tetradoretoeno e Tricloroetano ² (µg/L):	10				---			---
Tetradoretoeno(µg/L)	---				---			---
Tricloroetano(µg/L)	---				---			---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010		0	100%	1	1	100%
Benzol(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010			---	1	1	100%
Benzol(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010			---	1	1	100%
Benzol(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010			---	1	1	100%
Indenol(1,2,3-coli)pireno(µg/L)	---	<0,010			---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	30,1		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	25,3			---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,5			---	1	1	100%
Bromodloroetano(µg/L)	---	4,2			---	1	1	100%
Dibromocloroetano(µg/L)	---	0,6			---	1	1	100%
Pesticidas - total ² (µg/L)	0,50				---			---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10				---			---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10				---			---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10				---			---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10				---			---
Imidacloprid ² (µg/L)	0,10				---			---
MCPA ² (µg/L)	0,10				---			---
Radio (Bq/L)	100				---			---
Dose Indicativa ² (msv/ano)	0,10				---			---
Alfa Total ² (Bq/L)	0,1				---			---
Beta Total ² (Bq/L)	1,0				---			---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ria de Ranhados.

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 correctivas): 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 Natário Cordelro



Data da publicação: 28/02/2019