

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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2015
01 Julho a
30 de Setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% 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)	---	0,17	0,6	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	44,0	190	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	7	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	110	114	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,7	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	3,7	12,5	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50			0	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,2	2,4	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5			0	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10			0	---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0			0	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010			0	---	0	0	---
Boro (mg/L B)	1,0			0	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10			0	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---			0	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25			0	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50			0	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0			0	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50			0	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0			0	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			0	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0			0	---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---			0	---	0	0	---
Mercurio (µg/L Hg)	1			0	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20			0	---	0	0	---
Selénio (µg/L Se)	10			0	---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250			0	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200			0	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250			0	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			0	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0	---	0	0	---
Tetracloroetano(µg/L)	---			0	---	0	0	---
Tricloroetano(µg/L)	---			0	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			0	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			0	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			0	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			0	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			0	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100			0	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---			0	---	0	0	---
Bromoformio(µg/L)	---			0	---	0	0	---
Bromodiorometano(µg/L)	---			0	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---			0	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50			0	---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10			0	---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10			0	---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10			0	---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10			0	---	0	0	---

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

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas de Trás os Montes e Alto Douro)

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: José António Fontão Tilha

Data da publicação: 27/11/2015