

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).

2º TRIMESTRE 2015
01 Abril a
30 de Maio

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)	---	0,2	0,9	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	37,0	56	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54	107	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4	7,8	0	75%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	130	130	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	3,6	0	100%	4	4	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50				---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<4	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	3,5	0	100%	4	4	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				---	0	0	---
Arsénio (µg/L As)	10				---	0	0	---
Benzeno (µg/L)	1,0				---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0				---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10				---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,3	7,3	0	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN)	50				---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,002	0,002	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50				---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0				---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	20,3	20,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0				---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F)	1,5				---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1				---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10				---	0	0	---
Cloretos (mg/L Cl)	250				---	0	0	---
Sódio (mg/L Na)	200				---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250				---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)					---	0	0	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10				---	0	0	---
Tetracloroeteno (µg/L)	---				---	0	0	---
Tricloroeteno (µg/L)	---				---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	14	14	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	1,2	4,3	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano (µg/L)	---				---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L)	0,50				---	0	0	---
Pesticida 1 (µg/L)	0,10				---	0	0	---
Pesticida 2 (µg/L)	0,10				---	0	0	---
Pesticida 3 (µg/L)	0,10				---	0	0	---
Pesticida 4 (µg/L)	0,10				---	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 incumprimento registado na zona de abastecimento, do parâmetro ph, deveu-se a uma contaminação pontual na origem da água (Reservatório), tendo sido imediatamente resolvida, tendo sido já realizadas análises de verificação da conformidade com o objetivo de comprovar que a qualidade da água foi restabelecida.

O presidente: José António Fontão Tulha

Data da publicação: 04/08/2015