

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 de abril a
30 de junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	0	—	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	—	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	4,7	4,7	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	—	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	14	14	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0	0	0	—	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	—	0	0	—
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	—	0	0	—
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	—	0	0	—
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	0	0	0	—	0	0	—
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	0	0	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	0	0	—	0	0	—
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	—	0	0	—
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	0	0	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	—	0	0	—
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	0	0	—	—	0	0	—
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	—	0	0	—
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	—	0	0	—
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	—	0	0	—
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	—	0	0	—
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	0	0	0	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	—	0	0	—
Tetracloroetano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Tricloroetano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	—	0	0	—
Clorofórmio(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Bromofórmio(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Bromodiclorometano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Vila Nova. Freguesia de Santa Cruz.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é característico da água bruta.

João Paulo Fonseca (Presidente)

08-07-2015