

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).

1º TRIMESTRE 2015  
01 janeiro a  
31 março

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,25	0,47	—	—	2	2	100%
Alumínio ( $\mu\text{g/L Al}$ )	200	0	0	0	—	0	0	—
Amónio (mg/L $\text{NH}_4$ )	0,50	0	0	0	—	0	0	—
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—
Condutividade ( $\mu\text{S/cm a } 20^\circ\text{C}$ )	2500	0	0	0	—	0	0	—
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	—	0	0	—
Cor (mg/L PtCo)	20	0	0	0	—	0	0	—
pH (Unidades pH)	$\geq 6,5$ e $\leq 9$	0	0	0	—	0	0	—
Ferro ( $\mu\text{g/L Fe}$ )	200	0	0	0	—	0	0	—
Manganês ( $\mu\text{g/L Mn}$ )	50	0	0	0	—	0	0	—
Nitratos (mg/L $\text{NO}_3$ )	50	0	0	0	—	0	0	—
Nitritos (mg/L $\text{NO}_2$ )	0,5	0	0	0	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L $\text{O}_2$ )	5	0	0	0	—	0	0	—
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	0	—	0	0	—
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	0	—	0	0	—
Turvação (NTU)	4	0	0	0	—	0	0	—
Antimónio ( $\mu\text{g/L Sb}$ )	5	0	0	0	—	0	0	—
Arsénio ( $\mu\text{g/L As}$ )	10	0	0	0	—	0	0	—
Benzeno ( $\mu\text{g/L}$ )	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Benzo(a)pireno ( $\mu\text{g/L}$ )	0,010	0	0	0	—	0	0	—
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Bromatos ( $\mu\text{g/L BrO}_3$ )	10	0	0	0	—	0	0	—
Cádmio ( $\mu\text{g/L Cd}$ )	5,0	0	0	0	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	0	0	—	—	0	0	—
Chumbo ( $\mu\text{g/L Pb}$ )	25	0	0	0	—	0	0	—
Cianetos ( $\mu\text{g/L CN}$ )	50	0	0	0	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	—	0	0	—
Crómio ( $\mu\text{g/L Cr}$ )	50	0	0	0	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano ( $\mu\text{g/L}$ )	3,0	0	0	0	—	0	0	—
Dureza total (mg/L $\text{CaCO}_3$ )	—	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 ( $\mu\text{g/L Hg}$ )	1	0	0	0	—	0	0	—
Níquel ( $\mu\text{g/L Ni}$ )	20	0	0	0	—	0	0	—
Selénio ( $\mu\text{g/L Se}$ )	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 $\text{SO}_4$ )	250	0	0	0	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ( $\mu\text{g/L}$ ):	10	0	0	0	—	—	—	—
Tetracloroetano( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Tricloroetano( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos ( $\mu\text{g/L}$ ):	0,10	0	0	0	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno ( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno ( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno ( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total ( $\mu\text{g/L}$ ):	100	0	0	0	—	—	—	—
Clorofórmio( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Bromofórmio( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Bromodiclorometano( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano( $\mu\text{g/L}$ )	—	0	0	—	—	0	0	—
Pesticidas - total ( $\mu\text{g/L}$ )	0,50	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 1 ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 2 ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 3 ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 4 ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	0	0	0	—	0	0	—

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Cimbres. Freguesia de Cimbres.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

João Paulo Fonseca (Presidente)

10-04-2015

