

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 2013
01 abril a
30 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)		% 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%
Sulfato residual (mg/L)	---	0,32	0,37	---	---	2	2	100%
Amoníaco (µg/L Al)	200	140	140	0	100%	1	1	100%
Nitrito (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>Stridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobalto (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Alcalinidade (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Nitatos (mg/L NO ₃)	50	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Oxalabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Óxido a 25°C (Factor de dissolução)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Óxido a 25°C (Factor de dissolução)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Opacidade (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selenio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Ársenico (µg/L As)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,8	2,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cromo (mg/L Cr)	2,0	0,0033	0,0033	0	100%	1	1	100%
Cromo (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,1-dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	10,3	10,3	---	---	1	1	100%
Micrococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Gnésio (mg/L Mg)	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selenio (µg/L Se)	10	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	4,38	4,38	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	---
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	---	---	---
Tetracloreto (µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Carbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benz(a)ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Halometanos - total (µg/L):	100	<7	<7	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Herbicidas - total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%

FA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Cimbres.

FA 2:

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