

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água entregue em "alta", através de análises periódicas no ponto de entrega, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**2º TRIMESTRE 2012**  
**01 Abril**  
**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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	---	25*	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	---	< 0,09	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	< 30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	---	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	147	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	7	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	523	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	< 5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	7,6	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	< 15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	---	33	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	---	< 0,03	0	100%	1	1	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	---	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	---	0,39	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	< 2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	< 1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	< 0,16	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	< 0,008	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	< 0,25	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	< 6,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	< 1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	42	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	< 6	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	< 12	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	< 0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	< 10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	< 0,40	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	220	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	21	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	< 0,43	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	28	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	< 6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	27	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	49	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	43	0	100%	1	1	100%
Tetradoroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	< 0,83	0	100%	1	1	---
Tetradoroetano(µg/L)	---	---	< 0,48	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	---	< 0,35	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polícíclicos (µg/L):	0,10	---	< 0,02	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	< 0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	< 0,02	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	< 4,2	0	100%	1	1	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	< 2,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	---	< 0,68	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	---	< 0,53	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	---	< 0,83	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Clomoxanil (µg/L)	0,10	---	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Clortalurão(µg/L)	0,10	---	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Linurão (µg/L)	0,10	---	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	< 0,08	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): \* Causa: Falha de equipamento no processo de tratamento; Medida correctiva: Correção do funcionamento do sistema de tratamento.

O Administrador Executivo: (João M. Silva Costa)

Data da publicação:  
08-08-2012