



### Resumo Periódico

Divulgação dos resultados obtidos no controlo de qualidade de água destinada a consumo humano

Período de Amostragem

01/04/2014 a 30/06/2014

Demonstração de Conformidade – Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100%	24	24	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	24	24	100%
Desinfetante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	---	<0,05	1,0	---	---	24	24	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	58	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg NH <sub>4</sub> /L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	8	8	100%
N.º Colónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	223	---	---	8	8	100%
N.º Colónias 36°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	222	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	55,3	132	0	100%	8	8	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	5	0	100%	8	8	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,9	7,9	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	119	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	8	8	100%
Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	<1,0	3,1	0	100%	4	4	100%
Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	8	8	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	2,4	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	3	3	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromato (µg BrO <sub>3</sub> /L)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	5,5	11	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<3	3	0	100%	3	3	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	0,15	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	---	25	35	---	---	3	3	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,79	2,7	---	---	3	3	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	11	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg Cl-/L)	250	11	11	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg Na/L)	200	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Sulfato (mg SO <sub>4</sub> /L)	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	---	NA	0	0	NA
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Soma dos Compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	3	3	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	3	3	100%
Soma THM (µg/L)	100	3	43	0	100%	3	3	---
Cloroformio (µg/L)	---	<3	36	---	---	3	3	100%
Bromoformio (µg/L)	---	<3	3	---	---	3	3	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<3	7	---	---	3	3	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	---	<3	4	---	---	3	3	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	NA	0	0	NA

Data  
6, 8, 2014

O Presidente da Câmara