



## Resumo Periódico

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

Período de Amostragem

01/07/2014 a 30/09/2014

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%	27	27	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	27	27	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,74	---	---	27	27	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	10	10	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	10	10	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	6	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	61,6	983	0	100%	10	10	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	10	10	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,6	7,6	0	100%	10	10	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Manganês (µg Mn/L)	50	<0,50	2,81	0	100%	10	10	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	16	0	100%	6	6	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	10	10	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	0,5	0	100%	10	10	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Arsénio (µg As/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Boro (mg B/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Bromato (µg BrO3/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cálcio (mg Ca/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Chumbo (µg Pb/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cianeto (µg CN-/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Crómio (µg Cr/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Magnésio (mg Mg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Níquel (µg Ni/L)	20	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Selénio (µg Se/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cloreto (mg Cl-/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sódio (mg Na/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sulfato (mg SO4/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Tricloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Soma THM (µg/L)	100	0	0	0	N.A.	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Bromofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Bromodlorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.

Data

O Presidente da Câmara