



Resumo Periódico

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

Período de Amostragem

01/01/2014 a 31/03/2014

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	2,1	---	---	27	27	100%
Alumínio (µg AVL)	200	<20	<20	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	9	9	100%
N.º Colónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	9	9	100%
N.º Colónias 36°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	1	---	---	9	9	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	81,1	302	0	100%	9	9	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	9	9	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,8	7,8	0	100%	9	9	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	87	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	9	9	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	30	0	100%	6	6	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,8	0	100%	9	9	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	9	9	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	9	9	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	0,4	0	100%	9	9	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	4	4	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	4	4	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	4	4	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	4	4	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	5,4	31	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<3	13	2	50%	4	4	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,047	0,53	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	4	4	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	4	4	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	21	160	---	---	4	4	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	<0,050	0,084	0	100%	4	4	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	1,3	21	---	---	4	4	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	4	4	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	13	0	100%	4	4	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Cloro (mg Cl-/L)	250	11	25	0	100%	4	4	100%
Sódio (mg Na/L)	200	6,7	13	0	100%	4	4	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	14	0	100%	4	4	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	---	NA	0	0	NA
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	4	4	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	4	4	100%
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	4	4	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	4	4	100%
Soma THM (µg/L)	100	<3	11	0	100%	4	4	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	4	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	4	4	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	3	---	---	4	4	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014	<0,014	0	100%	4	4	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%
Tebutanazol (µg/L)	0,10	<0,024	<0,024	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	3	3	100%

Legenda:

* - Parâmetros analisados exigíveis pelo Decreto-Lei 306707 de 27 de Agosto
 ** - S/ Alteração Normal
 <X> - o valor 'X' é o Limite de Quantificação do método de ensaio
 Valor Máximo - o maior de todos os resultados obtidos nas análises realizadas
 Valor Mínimo - o menor de todos os resultados nas análises realizadas
 Análises realizadas por Laboratório Independente e Acreditado.

Data
30.05.2014

O Presidente da Câmara
