



Resumo Periódico

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

Período de Amostragem

01/07/2017 a 30/09/2017

Demonstração de Conformidade – Decreto-Lei nº 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%	26	26	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	26	26	100%
Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,08	1,1	---	---	26	26	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	47	110	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	10	10	100%
N.º Colónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	115	---	---	10	10	100%
N.º Colónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	194	---	---	10	10	100%
Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	73	141	0	100%	10	10	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	7	0	100%	10	10	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,9	7,7	0	100%	10	10	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	-	-	-	-	0	0	N.A.
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	10	10	100%
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	1	2,7	0	100%	4	4	100%
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,5	-	-	-	-	0	0	N.A.
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	2,3	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	1,6	0	100%	10	10	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Arsénio (µg As/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	0	0	N.A.
Boro (mg B/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cálcio (mg Ca/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Chumbo (µg Pb/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cianeto (µg CN/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cobre (mg Cu/L)	2,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Crómio (µg Cr/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A.
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Enterococos fecais (N/100mL)	0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Fluoreto (mg F/L)	1,5	-	-	-	-	0	0	N.A.
Magnésio (mg Mg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Merúrio (µg Hg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Níquel (µg Ni/L)	20	-	-	-	-	0	0	N.A.
Selénio (µg Se/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cloro (mg Cl/L)	250	-	-	-	-	0	0	N.A.
Sódio (mg Na/L)	200	-	-	-	-	0	0	N.A.
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250	-	-	-	-	0	0	N.A.
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	N.A.
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	N.A.
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Trihalometanos – total (µg/L)	100	-	-	-	-	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Dose Indicativa (mSv)	0,10	-	-	-	---	0	0	N.A.
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	-	-	-	---	0	0	---
B-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Verificação)	-	-	-	---	0	0	---
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	N.A.
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%

Data

23/10/2017

O Presidente da Câmara