



Resumo Periódico

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

Período de Amostragem

01/01/2017 a 31/03/2017

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%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	0,21	1,3	---	---	26	26	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	280	1	80%	5	5	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	9	9	100%
N.º Colónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	2	---	---	9	9	100%
N.º Colónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	>300	---	---	9	9	100%
Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	86	181	0	100%	9	9	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	7	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	20	47	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	10	0	100%	9	9	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	1,1	2,9	0	100%	4	4	100%
Nitrato (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,3	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	1,8	0	89%	9	9	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1,0	<2	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	1	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	5	5	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	8,4	21	---	---	5	5	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100%	5	5	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	0,13	0	100%	5	5	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	3	3	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	27	64	---	---	5	5	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	<0,050	0,075	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,77	3,1	---	---	5	5	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	39	1	80%	5	5	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cloreto (mg Cl-/L)	250	11	15	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg Na/L)	200	6,3	14	0	100%	3	3	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	9,2	0	100%	3	3	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	3	3	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	3	3	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	5	5	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	5	5	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	5	5	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	5	5	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	5	5	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3 (Maior LQ)	43	0	100%	5	5	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	35	---	---	5	5	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	5	5	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<3	9	---	---	5	5	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	4	---	---	5	5	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	0,15	---	---	3	3	---
B-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Verificação)	<0,10	0,12	---	---	3	3	---
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	3	3	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014 (Maior LQ)	<0,014 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%

Data

26.05.2017



O Presidente da Câmara