



Resumo Periódico

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

Período de Amostragem

01/01/2016 a 31/03/2016

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)	---	<0,050	1,8	---	---	26	26	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100%	4	4	100%
Amônio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	8	8	100%
N.º Colônias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	10	---	---	8	8	100%
N.º Colônias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	11	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	89	332	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	6,6	7,5	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	18	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	16	0	100%	8	8	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	1,8	17	0	100%	5	5	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,9	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	13	1	88%	8	8	100%
Antimônio (µg Sb/L)	5,0	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Arsênio (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%	4	4	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	<1	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	5,3	30	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	6	0	100%	4	4	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,013	0,034	0	100%	4	4	100%
Crômio (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)	---	21	165	---	---	4	4	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0,059	0,081	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	1,9	22	---	---	4	4	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	10	0	100%	4	4	100%
Selênio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cloroeto (mg Cl-/L)	250	12	20	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg Na/L)	200	10	13	0	100%	3	3	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	6	15	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	100%
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%	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%
Trihalometanos – total (µg/L)	100	<3 (Maior LQ)	17	0	100%	4	4	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	11	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	6	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	4	4	---	---	4	4	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	---
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	0	0	---
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,05	<0,05	0	---	3	3	100%
B-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Verificação)	<0,10	<0,10	0	---	3	3	100%
Radão (Bq/L)	500	<11,7	3,9	0	100%	4	4	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014 (Maior LQ)	<0,024 (Maior LQ)	0	100%	3	3	100%
Desetilbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%

Data

5.5.2016

O Presidente da Câmara