



Resumo Periódico

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

Período de Amostragem
01/10/2014 a 31/12/2014

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%	24	24	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	24	24	100%
Desinfecante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	1,3	---	---	24	24	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	21	0	100%	5	5	100%
Amônio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	8	8	100%
N.ºColônias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	8	8	100%
N.ºColônias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	62,6	152	0	100%	8	8	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	5	0	100%	8	8	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,9	7,6	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	14	251	1	75%	4	4	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<0,50	2,94	0	100%	8	8	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	1	2,9	0	100%	4	4	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,3	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	1,1	0	100%	8	8	100%
Antimônio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	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	<0,010	<0,010	0	100%	3	3	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	2,12	15,3	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<1,0	1,4	0	100%	4	4	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,0028	0,0161	0	100%	4	4	100%
Crômio (µg Cr/L)	50	<1,0	<1,0	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)	---	9,5	48	---	---	4	4	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0,074	0,13	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	1,02	2,32	---	---	4	4	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<2,0	6,7	0	100%	4	4	100%
Selênio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cloreto (mg Cl-/L)	250	7,8	15	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg Na/L)	200	5,31	9,58	0	100%	3	3	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	9,6	0	100%	3	3	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	N.A
Soma Tetra 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%
Soma dos Compostos HAP (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%
Soma THM (µg/L)	100	17	53	0	100%	4	4	---
Clorofórmio (µg/L)	---	6	47	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	6	10	---	---	4	4	100%
Dibromochlorometano (µg/L)	---	<3	8	---	---	4	4	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Tebuconazol (µg/L)	0,10	<0,024	<0,024	0	100%	1	1	100%

O Presidente da Câmara

Data
24.02.2015