



Resumo Periódico

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

Período de Amostragem

01/10/2013 a 31/12/2013

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 VP	% 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	21	1	96 a)	27	27	100%
Desinfecante residual (mg Cl2/L)	—	0,08	1,5	—	—	27	27	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	62	0	100	6	6	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100	13	13	100%
N.º Colónias 22°C (N/mL)	S/alteração	N.D.	36	—	—	13	13	100%
N.º Colónias 36°C (N/mL)	S/alteração	N.D.	>300	—	—	13	13	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	65,3	342	0	100	13	13	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	7	7	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	5	0	100	13	13	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,0	8,0	1	92 a)	13	13	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	18	840	2	67 a) e b)	6	6	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	13	13	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	1	11	0	100	9	9	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	0,021	0	100	6	6	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,8	0	100	13	13	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	13	13	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	13	13	100%
Turbidez (UNT)	4	<0,3	3,4	0	100	13	13	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	0	100	4	4	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	3	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	6	6	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)	—	3,8	21	—	—	6	6	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	6	0	100	6	6	100%
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<10	0	100	4	4	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	0,24	0	100	6	6	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)	—	12,3	67,6	—	—	6	6	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	6	6	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	<0,050	0,11	0	100	4	4	100%
Magnésio (mg Mg/L)	—	0,77	3,5	—	—	6	6	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	4	4	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	6	6	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	4	4	100%
Cloro (mg Cl-/L)	250	11	15	0	100	4	4	100%
Sódio (mg Na/L)	200	8,5	13	0	100	4	4	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	8,7	0	100	4	4	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/alteração	0	0	—	N.A.	0	0	N.A.
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	6	6	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	6	6	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	6	6	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	6	6	100%
Indeno(1,2,3-c,d)pireno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	6	6	100%
Soma THM (µg/L)	100	<3	59	0	100	6	6	—
Clorofórmio (µg/L)	—	<3	52	—	—	6	6	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<3	<3	—	—	6	6	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	<3	10	—	—	6	6	100%
Dbromoclorometano (µg/L)	—	<3	7	—	—	6	6	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.

OBS.:

- A qualidade da água foi restabelecida de imediato e confirmada posteriormente pelas respetivas análises de confirmação
- Em resolução

Data
20.02.2014



O Presidente da Câmara