

Quadro resumo de análises da Zona de Abastecimento 2

01-10-2009 - 31-12-2009

Parâmetros	Unidades	VP*	nº análises		Resultados**		conformidade	
			min./ano	realizadas	Mínimo	Máximo	%	nº
Amónio	mg/L NH4	0,5	22	6	< 0,065 (LQ)	< 0,065 (LQ)	100,00%	6
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	84	38	0	142	97,37%	37
Cálcio	mg/L Ca	---	3	5	39,5	66,7	100,00%	5
Cheiro a 25°C	factor de diluição	3	22	39	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	100,00%	39
Cloro residual livre	mg/L Cl	---	84	39	0,20	1,00	100,00%	39
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	3	7	0	0	100,00%	7
Condutividade (20°C)	µS/cm a 20°C	2500	22	39	439	537	100,00%	39
Cor	mg/L Pt/Co	20	22	39	< 0,68(LQ)	8,20	100,00%	39
Dureza total	mg/L CaCO3	500	3	5	154,3	215,4	100,00%	5
E. coli	UFC/100ml	0	84	38	0	0	100,00%	38
Enterococos	UFC/100ml	0	3	7	0	0	100,00%	7
Ferro	µg/L Fe	200	3	6	< 56,5 (LQ)	< 78 (LQ)	100,00%	6
Magnésio	mg/L Mg	50	3	5	11,8	13,6	100,00%	5
Manganês	µg/L Mn	50	22	4	< 9 (LQ)	< 9 (LQ)	100,00%	4
Nitratos	mg/L NO3	50	22	6	4,41	14,72	100,00%	6
Nitritos	mg/L NO2	0,5	22	6	< 0,011 (LQ)	< 0,011 (LQ)	100,00%	6
Número de colónias a 22°C	UFC/ml	100	22	7	0	2	100,00%	7
Número de colónias a 37°C	UFC/ml	20	22	7	0	3	100,00%	7
Oxidabilidade	mg/L O2	5	22	6	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100,00%	6
pH (20°C)	Escala Sorënsen	>6,5 e <9,0	22	7	7,00	7,66	100,00%	7
Sabor a 25°C	factor de diluição	3	22	6	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	100,00%	6
Turvação	NTU	4	22	39	< 0,50 (LQ)	8,84	97,44%	38

* VP - valor paramétrico (Dec. Lei 306/2007)

** LQ - Limite de Quantificação



Engº Paulo Nico Casimiro

Chefe da Divisão Controlo da Qualidade