

Quadro resumo de análises da Zona de Abastecimento 5

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	25	7	< 0,065 (LQ)	< 0,065 (LQ)	100,00%	7
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	60	25	0	0	100,00%	25
Cálcio	mg/L Ca	---	4	6	30,1	34,2	100,00%	6
Cheiro a 25°C	factor de diluição	3	25	26	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	100,00%	26
Cloretos	mg/L Cl-	250	4	1	75,42	75,42	100,00%	1
Cloro residual livre	mg/L Cl	---	60	26	< 0,15 (LD)	0,86	100,00%	26
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	4	7	0	0	100,00%	7
Condutividade (20°C)	µS/cm a 20°C	2500	25	26	374	450	100,00%	26
Cor	mg/L Pt/Co	20	25	26	<0,68(LQ)	4,90	100,00%	26
Dureza total	mg/L CaCO3	500	4	6	110,8	123,1	100,00%	6
E. coli	UFC/100ml	0	60	25	0	0	100,00%	25
Enterococos	UFC/100ml	0	4	7	0	2	85,71%	6
Ferro	µg/L Fe	200	4	7	< 78 (LQ)	287	85,71%	6
Magnésio	mg/L Mg	50	4	6	7,7	10,9	100,00%	6
Manganês	µg/L Mn	50	25	3	< 9 (LQ)	< 9 (LQ)	100,00%	3
Nitratos	mg/L NO3	50	25	7	9,12	22,40	100,00%	7
Nitritos	mg/L NO2	0,5	25	7	< 0,011 (LQ)	0,012	100,00%	7
Número de colónias a 22°C	UFC/ml	100	25	7	0	3	100,00%	7
Número de colónias a 37°C	UFC/ml	20	25	7	0	6	100,00%	7
Oxidabilidade	mg/L O2	5	25	7	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100,00%	7
pH (20°C)	Escala Sorënsen	>6,5 e <9,0	25	7	6,80	7,38	100,00%	7
Sabor a 25°C	factor de diluição	3	25	7	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	100,00%	7
Turvação	NTU	4	25	26	< 0,50 (LQ)	1,77	100,00%	26

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

** LQ - Limite de Quantificação



Engº Paulo Nico Casimiro

Chefe da Divisão Controlo da Qualidade