



Relatório Trimestral Outubro - Dezembro 2005

Zona de abastecimento: Lever-Sul

Ponto de entrega em alta: Espinho

Nº de pontos de amostragem: 1

Tipos de parâmetros	Parâmetro	Análises internas	Análises externas	Total	Unidades	Mínimo	Máximo	Dec-Lei nº 243/01		
								VP	>VP	% >VP
Parâmetros obrigatórios										
Microbiológicos										
	<i>Escherichia coli</i>	-	6	6	N/100 mL	0		0	0	0
Total		0	6	6				0	0	0
Químicos										
	Cloro residual livre	6	-	6	mg/L Cl2	0,65	0,84	-	-	-
	Nitratos	-	7	7	mg/L NO3	3,5	6,1	50	-	0
	Nitritos	-	2	2	mg/L NO2	<0,010		0,5	0	0
Total		6	9	15				0	0	0
Total - Parâmetros Obrigatórios		6	15	21				0	0	0
Parâmetros indicadores										
Microbiológicos										
	Bactérias coliformes	-	6	6	N/100 mL	0		0	0	0
	<i>Clostridium perfringens</i>	-	2	2	Nº/100 mL	0		0	0	0
	Nº de colónias a 22°C	-	2	2	N/mL	0		s/ alt.an.	0	0
	Nº de colónias a 37°C	-	2	2	N/mL	0		s/ alt.an.	0	0
Total		0	12	12				0	0	0
Organolépticos										
	Cor	-	2	2	mg/L Pt-Co	1,6	2,1	20	0	0
	Cheiro	-	2	2	Factor dil	1,0		3	0	0
	Sabor	-	2	2	Factor dil	1,0		3	0	0
	Turvação	-	2	2	NTU	<0,40	0,40	4	0	0
Total		0	8	8				0	0	0
Físico-químicos										
	Alumínio	-	2	2	µg/L Al	<3,0	23	200	0	0
	Amónio	-	2	2	mg/L NH4	0,011	0,022	0,50	0	0
	Condutividade	-	7	7	µS/cm	188	290	2500	0	0
	Ferro	-	2	2	µg/L Fe	<16		200	0	0
	Manganês	-	2	2	µg/L Mn	<3,2	9,7	50	0	0
	Oxidabilidade	-	2	2	mg/L O2	1,3	2,4	5,0	0	0
	pH	-	2	2	Sorensen	6,7	7,4	6,5-9,0	0	0
Total		0	19	19				0	0	0
Total - Parâmetros Indicadores		0	39	39				0	0	0
TOTAL		6	54	60				0	0	0

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6367PA090 - Espinho

Município abastecido:

Espinho