



**Relatório Trimestral Outubro - Dezembro 2005**

Zona de abastecimento: Vale do Sousa - Sameiro

Ponto de entrega em alta: Lousada - Sameiro

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
<b>Parâmetros obrigatórios</b>										
<b>Microbiológicos</b>										
	<i>Escherichia coli</i>	-	3	3	N/100 mL	0		0	0	0
Total		0	3	3				0	0	0
<b>Químicos</b>										
	Cloro residual livre	3	-	3	mg/L Cl2	0,67	0,98	-	-	-
	Nitratos	-	1	1	mg/L NO3		3,5	50	0	0
	Nitritos	-	1	1	mg/L NO2		<0,010	0,5	0	0
Total		3	2	5				0	0	0
<b>Total - Parâmetros Obrigatórios</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Parâmetros indicadores</b>										
<b>Microbiológicos</b>										
	Bactérias coliformes	-	3	3	N/100 mL	0		0	0	0
	<i>Clostridium perfringens</i>	-	1	1	Nº/100 mL	0		0	0	0
	Nº de colónias a 22°C	-	1	1	N/mL	0		s/ alt.an.	0	0
	Nº de colónias a 37°C	-	1	1	N/mL	0		s/ alt.an.	0	0
Total		0	6	6				0	0	0
<b>Organolépticos</b>										
	Cor	-	1	1	mg/L Pt-Co	1,8		20	0	0
	Cheiro	-	1	1	Factor dil	1,0		3	0	0
	Sabor	-	1	1	Factor dil	1,0		3	0	0
	Turvação	-	1	1	NTU	0,75		4	0	0
Total		0	4	4				0	0	0
<b>Físico-químicos</b>										
	Alumínio	-	1	1	µg/L Al	38		200	0	0
	Amónio	-	1	1	mg/L NH4	0,019		0,50	0	0
	Condutividade	-	1	1	µS/cm	142		2500	0	0
	Ferro	-	1	1	µg/L Fe	47		200	0	0
	Manganês	-	1	1	µg/L Mn	11		50	0	0
	Oxidabilidade	-	1	1	mg/L O2	1,6		5,0	0	0
	pH	-	1	1	Sorensen	8,0		6,5-9,0	0	0
Total		0	7	7				0	0	0
<b>Total - Parâmetros Indicadores</b>		<b>0</b>	<b>17</b>	<b>17</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>22</b>	<b>25</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

7353PA716 - Boucinha

Município abastecido:

Lousada