



**Relatório Trimestral Janeiro - Março 2005**

**Zona de abastecimento: Lever-Sul**

**Ponto de entrega em alta: Ovar**

**Nº de pontos de amostragem: 4**

Data: 18-Abr-05

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
<b>Total</b>		0	3	3				0	0	0
<b>Químicos</b>										
	Cloro residual livre	3	-	3	mg/L Cl2	0,28	0,70	-	-	-
	Nitratos	-	3	3	mg/L NO3	4,8	4,9	50	-	0
	Nitritos	-	1	1	mg/L NO2	<0,010		0,5	0	0
<b>Total</b>		3	4	7				0	0	0
<b>Total - Parâmetros Obrigatórios</b>		3	7	10				0	0	0
<b>Parâmetros indicadores</b>										
<b>Microbiológicos</b>										
	Bactérias coliformes	-	3	3	N/100 mL	0		0	0	0
	<i>Clostridium perfringens</i>	-	1	1	UFC/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
<b>Total</b>		0	6	6				0	0	0
<b>Organolépticos</b>										
	Cor	-	1	1	mg/L Pt-Co	2,0		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	0,79		4	0	0
<b>Total</b>		0	4	4				0	0	0
<b>Físico-químicos</b>										
	Alumínio	-	1	1	µg/L Al	43		200	0	0
	Amónio	-	1	1	mg/L NH4	<0,010		0,50	0	0
	Condutividade	-	3	3	µS/cm	217	255	2500	0	0
	Ferro	-	1	1	µg/L Fe	46		200	0	0
	Manganês	-	1	1	µg/L Mn	37		50	0	0
	Oxidabilidade	-	1	1	mg/L O2	0,95		5,0	0	0
	pH	-	1	1	Sorensen	7,5		6,5-9,0	0	0
<b>Total</b>		0	9	9				0	0	0
<b>Total - Parâmetros Indicadores</b>		0	19	19				0	0	0
<b>TOTAL</b>		3	26	29				0	0	0

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

- 6361PA245 - S. Vicente
- 6363PA265 - Arada
- 6364PA210 - Maceda
- 6364PA215 - Gondezende

**Município abastecido:**

- Ovar
- Ovar
- Ovar
- Ovar