



Relatório Trimestral Outubro - Dezembro 2005

Zona de abastecimento: Lever-Sul

Ponto de entrega em alta: Feira

Nº de pontos de amostragem: 21

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>	-	7	7	N/100 mL	0		0	0	0
Total		0	7	7				0	0	0
<b>Químicos</b>										
	1,2-dicloroetano	-	1	1	µg/L	<0,050	3,0	0	0	0
	Acrilamida	-	1	1	µg/L	<0,10	0,10	0	0	0
	Antimónio	-	1	1	µg/L Sb	<4,9	5,0	0	0	0
	Arsénio	-	1	1	µg/L As	<6,3	10	0	0	0
	Benzeno	-	1	1	µg/L	<0,10	1,0	0	0	0
	Boro	-	1	1	mg/L B	<0,32	1,0	0	0	0
	Bromatos	-	1	1	µg/L BrO3	<2,5	10	0	0	0
	Cádmio	-	1	1	µg/L Cd	<3,2	5,0	0	0	0
	Cianetos	-	1	1	µg/L CN	<50	50	0	0	0
	Cloro residual livre	7	-	7	mg/L Cl2	0,43	1,30	-	-	-
	Crómio	-	1	1	µg/L Cr	<9,5	50	0	0	0
	Fluoretos	-	1	1	mg/L F	<0,19	1,5	0	0	0
	Mercúrio	-	1	1	µg/L Hg	<0,95	1,0	0	0	0
	Nitratos	-	10	10	mg/L NO3	3,4	7,0	50	0	0
	Nitritos	-	2	2	mg/L NO2	<0,010	0,5	0	0	0
	Pesticidas	-	1	1	µg/L	-	0,50	0	0	0
	2,4-D	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Alacloro	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Atrazina	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Bentazona	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Carbofurão	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Cimoxanil	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Clorpirifos	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Dazomete	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Desetilsimazina	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Desetilterbutilazina	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Destilatrazina	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Dimetoato	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Endossulfão	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	EPTC	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Folpete	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Fosetil-alumínio	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Linurão	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Mancozebe	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Metalaxil	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Metame sódio	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Paraquato	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Propinebe	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Simazina	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	S-metalacloro	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Terbutilazina	-	1	1	µg/L	<0,01	0,10	0	0	0
	Selénio	-	1	1	µg/L Se	<6,0	10	0	0	0
	Tetracloroetano e tricloroetano	-	1	1	µg/L	-	10	0	0	0
	Tetracloroetano	-	1	1	µg/L	<0,050	-	-	-	-
	Tricloroetano	-	1	1	µg/L	<0,050	-	-	-	-
Total		7	54	61				0	0	0
<b>Total - Parâmetros Obrigatórios</b>		<b>7</b>	<b>61</b>	<b>68</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**Relatório Trimestral Outubro - Dezembro 2005**

Zona de abastecimento: Lever-Sul

Ponto de entrega em alta: Feira

Nº de pontos de amostragem: 21

Tipos de parâmetros	Parâmetro	Análises internas	Análises externas	Total	Unidades	Mínimo	Máximo	Dec-Lei nº 243/01		
								VP	>VP	% >VP
<b>Parâmetros indicadores</b>										
<b>Microbiológicos</b>										
	Bactérias coliformes	-	7	7	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	13	13					0	0
<b>Organolépticos</b>										
	Cor	-	2	2	mg/L Pt-Co	1,4	1,5	20	0	0
	Cheiro	-	2	2	Factor dil	1,0	3,0	3	0	0
	Sabor	-	2	2	Factor dil	1,0	3,0	3	0	0
	Turvação	-	2	2	NTU	<0,40	0,45	4	0	0
Total		0	8	8					0	0
<b>Físico-químicos</b>										
	Alumínio	-	2	2	µg/L Al	42	56	200	0	0
	Amónio	-	2	2	mg/L NH4	<0,010		0,50	0	0
	Carbono orgânico total	-	1	1	mg/L C	0,50		s/ alt.an.	0	0
	Cloretos	-	1	1	mg/L Cl	19		250	0	0
	Condutividade	-	10	10	µS/cm	166	279	2500	0	0
	Ferro	-	2	2	µg/L Fe	<16		200	0	0
	Manganês	-	2	2	µg/L Mn	<3,2		50	0	0
	Oxidabilidade	-	2	2	mg/L O2	1,2	1,3	5,0	0	0
	pH	-	2	2	Sorensen	7,8	8,1	9,0	0	0
	Sódio	-	1	1	mg/L Na	9,0		200	0	0
	Sulfatos	-	1	1	mg/L SO4	46		250	0	0
Total		0	26	26					0	0
<b>Radiológicos</b>										
	Trítio	-	1	1	Bq/L	10		50	0	0
	α total	-	1	1	Bq/L	<0,030		0,1	0	0
	β total	-	1	1	Bq/L	0,080		1,0	0	0
	Dose indicativa total	-	1	1	mSv/ano	<0,030		0,10	0	0
Total		0	4	4					0	0
<b>Total - Parâmetros Indicadores</b>		<b>0</b>	<b>51</b>	<b>51</b>					<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>112</b>	<b>119</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

- 6346PA030 - Vila Maior
- 6349PA070 - Argoncilhe
- 6350PA095 - Chouza de Cima
- 6350PA105 - Lamas
- 6350PA110 - Paços de Brandão e Rio Meão
- 6353PA130 - Carvalhosa
- 6354PA135 - Arrifana
- 6354PA145 - Pigeiros
- 6354PA150 - Gaiate
- 6356PA170 - Mosteirô
- 6360PA230 - Vila Nova
- 6360PA235 - Fornos
- 6361PA240 - Souto
- 6363PA255 - Calvário
- 6363PA260 - Sto. André
- 6365PA075 - Moselos
- 6382PA080 - Nogueira da Regedoura
- 6383PA120 - S. João de Ver
- 6384PA155 - Milheirós de Poiares
- 6385PA033 - S. Vicente Louredo - Vila Seca
- 6391PA125 - Souto Redondo

**Município abastecido:**

- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira
- Sta. Maria da Feira