



Relatório Trimestral Outubro - Dezembro 2005

Zona de abastecimento: Vale do Sousa - Paiva

Ponto de entrega em alta: Paredes - Paiva

Nº de pontos de amostragem: 2

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>	-	6	6	N/100 mL	0		0	0	0
Total		0	6	6				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	6	-	6	mg/L Cl2	0,12	1,24	-	-	-
	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	-	3	3	mg/L NO3	3,3	6,2	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		6	47	53				0	0	0
<b>Total - Parâmetros Obrigatórios</b>		<b>6</b>	<b>53</b>	<b>59</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**Relatório Trimestral Outubro - Dezembro 2005**

Zona de abastecimento: Vale do Sousa - Paiva

Ponto de entrega em alta: Paredes - Paiva

Nº de pontos de amostragem: 2

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	-	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
<b>Total</b>			0	12	12				0	0
<b>Organolépticos</b>										
	Cor	-	2	2	mg/L Pt-Co	1,6	2,9	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	3,1	4	0	0
<b>Total</b>			0	8	8				0	0
<b>Físico-químicos</b>										
	Alumínio	-	2	2	µg/L Al	31	65	200	0	0
	Amónio	-	2	2	mg/L NH4	<0,010	0,024	0,50	0	0
	Carbono orgânico total	-	1	1	mg/L C	3,3		s/ alt.an.	0	0
	Cloretos	-	1	1	mg/L Cl	16		250	0	0
	Condutividade	-	3	3	µS/cm	107	142	2500	0	0
	Ferro	-	2	2	µg/L Fe	110	630	200	1	50,0
	Manganês	-	2	2	µg/L Mn	<3,2	18	50	0	0
	Oxidabilidade	-	2	2	mg/L O2	1,2	1,6	5,0	0	0
	pH	-	2	2	Sorensen	8,1	8,4	6,5-9,0	0	0
	Sódio	-	1	1	mg/L Na	8,6		200	0	0
	Sulfatos	-	1	1	mg/L SO4	4,0		250	0	0
<b>Total</b>			0	19	19				1	5,3
<b>Radiológicos</b>										
	Trítio	-	1	1	Bq/L	<10		50	0	0
	α total	-	1	1	Bq/L	<0,032		0,1	0	0
	β total	-	1	1	Bq/L	0,095		1,0	0	0
	Dose indicativa total	-	1	1	mSv/ano	0,043		0,10	0	0
<b>Total</b>			0	4	4				0	0
<b>Total - Parâmetros Indicadores</b>			0	43	43				1	2,3
<b>TOTAL</b>			6	96	102				1	0,98

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

7144PA630 - Cête  
7148PA650 - Visalto

Município abastecido:

Paredes  
Paredes