



Relatório da Qualidade da Água

MOD



SGI - Qualidade, Ambiente e Segurança

0701 R02

Relatório Trimestral Janeiro - Março 2005

Zona de abastecimento: Vale do Sousa - Paiva

Ponto de entrega em alta: Paredes - Paiva

Nº de pontos de amostragem: 2

Data: 18-Abr-05

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>	-	4	4	N/100 mL	0		0	0	0
Total		0	4	4				0	0	0
Químicos										
	Cloro residual livre	4	-	4	mg/L Cl2	0,49	0,86	-	-	-
	Nitratos	-	4	4	mg/L NO3	2,0	3	50	-	0
	Nitritos	-	1	1	mg/L NO2	<0,010		0,5	0	0
Total		4	5	9				0	0	0
Total - Parâmetros Obrigatórios		4	9	13				0	0	0
Parâmetros indicadores										
Microbiológicos										
	Bactérias coliformes	-	4	4	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
Total		0	7	7				0	0	0
Organolépticos										
	Cor	-	1	1	mg/L Pt-Co	1,3		20	0	0
	Cheiro	-	1	1	Factor dil	1		3	0	0
	Sabor	-	1	1	Factor dil	1		3	0	0
	Turvação	-	1	1	NTU	1		4	0	0
Total		0	4	4				0	0	0
Físico-químicos										
	Alumínio	-	1	1	µg/L Al	<3,0		-	0	0
	Amónio	-	1	1	mg/L NH4	<0,010		-	0	0
	Condutividade	-	4	4	µS/cm	103	115	2500	0	0
	Ferro	-	1	1	µg/L Fe	49		-	0	0
	Manganês	-	1	1	µg/L Mn	<3,2		-	0	0
	Oxidabilidade	-	1	1	mg/L O2	1,2		-	0	0
	pH	-	1	1	Sorensen	7,6		-	0	0
Total		0	10	10				0	0	0
Total - Parâmetros Indicadores		0	21	21				0	0	0
TOTAL		4	30	34				0	0	0

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

7144PA630 - Cête
7148PA650 - Vísalto

Município abastecido:

Paredes
Paredes