



Relatório Trimestral Julho - Setembro 2005

Zona de abastecimento: Lever-Norte

Ponto de entrega em alta: Paredes - Lever - Norte

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	0
	Enterococos	-	1	1	N/100 mL	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<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
	Benzo(a)pireno	-	1	1	µg/L	<0,0063	0,010	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
	Chumbo	-	1	1	µg/L Pb	<19	25	0	0	0
	Cianetos	-	1	1	µg/L CN	<50	50	0	0	0
	Cloreto de vinilo	-	1	1	µg/L	<0,10	0,50	0	0	0
	Cloro residual livre	3	-	3	mg/L Cl2	0,06	0,12	-	-	-
	Cobre	-	1	1	mg/L Cu	<0,013	2,0	0	0	0
	Crómio	-	1	1	µg/L Cr	<9,5	50	0	0	0
	Epícloridrina	-	1	1	µg/L	<0,10	0,10	0	0	0
	Fluoretos	-	1	1	mg/L F	<0,19	1,5	0	0	0
	HAP	-	1	1	µg/L	-	0,10	0	0	0
	Benzo(b)fluoranteno	-	1	1	µg/L	<0,0063	-	-	-	-
	Benzo(g,h,i)perileno	-	1	1	µg/L	<0,013	-	-	-	-
	Benzo(k)fluoranteno	-	1	1	µg/L	<0,063	-	-	-	-
	Indenopireno	-	1	1	µg/L	<0,013	-	-	-	-
	Mercurio	-	1	1	µg/L Hg	<0,95	1,0	0	0	0
	Níquel	-	1	1	µg/L Ni	<19	20	0	0	0
	Nitratos	-	1	1	mg/L NO3	5,4	50	0	0	0
	Nitritos	-	1	1	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
	Desetil-terbutilazina	-	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



Relatório Trimestral Julho - Setembro 2005

Zona de abastecimento: Lever-Norte

Ponto de entrega em alta: Paredes - Lever - Norte

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 (continuação)</b>										
	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
	Tetracloroeteno e tricloroeteno	-	1	1	µg/L	-	10	0	0	0
	Tetracloroeteno	-	1	1	µg/L	<0,050	-	-	-	-
	Tricloroeteno	-	1	1	µg/L	<0,050	-	-	-	-
	Trihalometanos	-	1	1		49,5	100	0	0	0
	Bromodichlorometano	-	1	1	µg/L	15	-	0	0	0
	Bromofórmio	-	1	1	µg/L	1,5	-	-	-	-
	Clorofórmio	-	1	1	µg/L	22	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	-	1	1	µg/L	11	-	-	-	-
<b>Total</b>		3	60	63				0	0	0
<b>Total - Parâmetros Obrigatórios</b>		3	64	67				0	0	0
<b>Parâmetros indicadores</b>										
<b>Microbiológicos</b>										
	Bactérias coliformes	-	3	3	N/100 mL	0	0	0	0	0
	<i>Clostridium perfringens</i>	-	1	1	Nº/100 mL	0	0	0	0	0
	Nº de colónias a 22°C	-	1	1	N/mL	52	s/ alt. an.	0	0	0
	Nº de colónias a 37°C	-	1	1	N/mL	190	s/ alt. an.	0	0	0
<b>Total</b>		0	6	6				0	0	0
<b>Organolépticos</b>										
	Cor	-	1	1	mg/L Pt-Co	1,9	20	0	0	0
	Cheiro	-	1	1	Factor dil	1,0	3	0	0	0
	Sabor	-	1	1	Factor dil	1,0	3	0	0	0
	Turvação	-	1	1	NTU	0,56	4	0	0	0
<b>Total</b>		0	4	4				0	0	0
<b>Físico-químicos</b>										
	Alumínio	-	1	1	µg/L Al	<3,0	200	0	0	0
	Amónio	-	1	1	mg/L NH4	<0,010	0,50	0	0	0
	Carbono orgânico total	-	1	1	mg/L C	1,3	s/ alt. an.	0	0	0
	Cloretos	-	1	1	mg/L Cl	20	250	0	0	0
	Condutividade	-	1	1	µS/cm	285	2500	0	0	0
	Ferro	-	1	1	µg/L Fe	<16	200	0	0	0
	Manganês	-	1	1	µg/L Mn	<3,2	50	0	0	0
	Oxidabilidade	-	1	1	mg/L O2	1,3	5,0	0	0	0
	pH	-	1	1	Sorensen	7,9	6,5-9,0	0	0	0
	Sódio	-	1	1	mg/L Na	6,3	200	0	0	0
	Sulfatos	-	1	1	mg/L SO4	42	250	0	0	0
<b>Total</b>		0	11	11				0	0	0
<b>Total - Parâmetros Indicadores</b>		0	21	21				0	0	0
<b>TOTAL</b>		3	85	88				0	0	0

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6252PA407 - Feiteira

Município abastecido:

Paredes