

Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2007

Nº de análises realizadas:

114

Ponto de entrega em alta:

Feira

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

Parâmetros	Unidades	Nº análises	Valor determinado		Valor paramétrico	Nº de análises >VP
			Mínimo	Máximo	VP	
DL 243/01 - Controlo de Rotina 1		18				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	6	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	6	0,51	0,97	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	6	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		43				0
Alumínio*	µg/L Al	2	11		200	0
Amónio	mg/L NH4	2	<0,040	0,084	0,50	0
Cheiro	Factor dil	2	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	0		0	0
Condutividade	µS/cm	10	237	266	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	2	<1,0		20	0
Ferro*	µg/L Fe	1	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	2	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	10	4,0	6,3	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	2	0		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	2	0		s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	1	1,2		5,0	0
pH	Sorensen	2	7,10	7,47	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	2	0,0		3	0
Turvação	NTU	2	<1,0		4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		53				0
1,2-dicloroetano	µg/L	1	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	1	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	1	2,2		10	0
Benzeno	µg/L	1	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	1	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	1	<5,0		25	0
Cádmio	µg/L Cd	1	<0,50		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	1	3,4		s/ alt an.	0
Chumbo	µg/L Pb	1	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	13		250	0
Cobre	mg/L Cu	1	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	1	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	1	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10		1,5	0
HAPs	µg/L	1	-		0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	<0,0050		-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	-
Indenopireno	µg/L	1	<0,0050		-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	<1,0		1,0	0
Níquel	µg/L Ni	1	<2,0		20	0
Nitritos	mg/L NO2	1	<0,010		0,5	0
Pesticidas totais	µg/L	1	0,05		0,50	0
2,4-D	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Alacloro	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Atrazina	µg/L	1	0,05		0,10	0
Bentazona	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Captana	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Destilatraxina	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Dimetoato	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Diurão	µg/L	1	<0,05		0,10	0
EPTC	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Linurão	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Mancozebe	µg/L	1	<0,1		0,10	0
Paraquato	µg/L	1	<0,1		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	1	<0,05		0,10	0
Selénio	µg/L Se	1	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	1	10		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	31		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,50		-	-
Tricloroetano	µg/L	1	<0,50		-	-
THMs	µg/L	1			150	0
Bromodiorometano	µg/L	1	15		-	-
Bromofórmio	µg/L	1	0,78		-	-
Clorofórmio	µg/L	1	34		-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	6,7		-	-



Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2007

Nº de análises realizadas:

114

Ponto de entrega em alta: Feira

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

* quando não é usado como coagulante, é contabilizado no controlo de inspecção

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Douro e Paiva, SA, é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos (IRAR), conforme o Dec-Lei 243/01, de 5 de Setembro e Portaria 1216/03 de 16 de Outubro.

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6346PA030 - Vila Maior

6350PA095 - Chouza de Cima

6350PA105 - Lamas

6350PA110 - Paços de Brandão e Rio Meão

6360PA230 - Vila Nova

6363PA255 - Calvário

6363PA260 - Sto. André

6365PA075 - Moselos

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