

Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006

Nº de análises realizadas:

321

Ponto de entrega em alta:

Gondomar

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		75				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	25	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	25	0,62	1,30	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	25	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		140				0
Alumínio**	µg/L Al	8	<10	18	200	0
Amónio	mg/L NH4	8	<0,040	0,083	0,50	0
Cheiro	Factor dil	8	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	8	0		0	0
Condutividade	µS/cm	23	133	266	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	8	1,6	3,4	20	0
Ferro**	µg/L Fe	2	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	8	<5,0	9,2	50	0
Nitratos	mg/L NO3	23	2,8	7,1	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	8	0		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	8	0	6	s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	6	1,0	2,5	5,0	0
pH	Sorensen	8	7,12	7,87	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	8	0,0		3	0
Turvação	NTU	8	<1,0		4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		106				0
1,2-dicloroetano	µg/L	2	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	2	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	2	2,8	3,1	10	0
Benzeno	µg/L	2	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	2	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	2	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	2	<2,5	<5,0	25	0
Cádmio	µg/L Cd	2	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	2	<1,0		s/ alt an.	0
Chumbo	µg/L Pb	2	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	2	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	2	12		250	0
Cobre	mg/L Cu	2	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	2	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	2	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,10		1,5	0
HAPs	µg/L	2	-		0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	2	<0,0050		-	0
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	2	<0,0050		-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	2	<0,0050		-	0
Indenopireno	µg/L	2	<0,0050		-	0
Mercúrio	µg/L Hg	2	<1,0		1,0	0
Níquel	µg/L Ni	2	<2,0		20	0
Nitritos	mg/L NO2	2	<0,010		0,5	0
Pesticidas totais	µg/L	2	-		0,50	0
2,4-D	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Alacloro	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Atrazina	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Bentazona	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Captana	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Cimoxanil	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Desetilbutilazina	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Destilatrazina	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Dimetoato	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Diurão	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
EPTC	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Linurão	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Mancozebe	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Paraquato	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
S-metalacloro	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Terbutilazina	µg/L	2	*	<0,02	0,10	0
Selénio	µg/L Se	2	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	2	7,4	10	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	2	20	21	250	0
Tetracloroetano e tricloretoeno	µg/L	2	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	2	<0,50		-	0
Tricloretoeno	µg/L	2	<0,50		-	0
THMs	µg/L	2	-	-	150	0
Bromodiolclorometano	µg/L	2	6,4	12	-	0
Bromofórmio	µg/L	2	<0,50	<0,50	-	0
Clorofórmio	µg/L	2	29	44	-	0
Dibromodiolclorometano	µg/L	2	1,4	2,7	-	0

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

6241PA300 - Compostela

6244PA371 - Calvário - Perfil 75 (saída da DN1250)

6244PA375 - Cabanas - Perfil 225 (saída da DN1250)

6290PA365 - Ramalde - Gondomar

6292PA401 - Monte Pedro - Gondomar

* resultados ainda não disponíveis

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

Município abastecido:

Gondomar

Gondomar

Gondomar

Gondomar

Gondomar

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.