



Ponto de entrega em alta:

Feira

Nº de determinações realizadas:

92

Período:

1 de Janeiro a 31 de Março de 2008

Nº de determinações > VP:

0

Parâmetros	Unidades	Nº análises		% análises realizadas	Valor determinado		Valor paramétrico VP	Nº de análises >VP	% análises conforme (DL 306/07)
		Previstas no PCQA	Realizadas		Mínimo	Máximo			
DL 306/07 - Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 mL	6	6	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	6	6	100%	0,48	0,77	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	6	6	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio ⁽¹⁾	µg/L Al	2	2	100%	<10		200	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	2	2	100%	<0,040	0,093	0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	2	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm	2	2	100%	204	241	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	2	2	100%	<1,0	1,3	20	0	100%
Ferro ⁽¹⁾	µg/L Fe	1	1	100%	<25		200		100%
Manganês	µg/L Mn	2	2	100%	<5,0		50	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	10	10	100%	4,9	6,3	50	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	2	2	100%	0	4	s/ alt an.	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	2	2	100%	0	2	s/ alt an.	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	2,1		5	0	100%
pH	Sorensen	2	2	100%	7,24	7,41	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0		3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<1,0	1,1	4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,25		3,0		100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1,0		5,0		100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	2,0		10		100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,25		1,0		100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,0050		0,010		100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,10		1,0		100%
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<5,0		25		100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,50		5,0		100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	27		-	-	-
Carbono orgânico total	mg/L C	1	1	100%	<1,0		s/ alt an.	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<2,0		25		100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<10		50		100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	17		250		100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	<0,0050		2,0		100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<5,0		50		100%
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	110		-	-	-
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0		0		100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,10		1,5		100%
HAPs	µg/L	1	1	100%	-		0,10		100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,0050		-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	1	100%	<0,0050		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,0050		-	-	-
Indenopireno	µg/L	1	1	100%	<0,0050		-	-	-
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	6,5		-	-	-
Merúrio	µg/L Hg	1	1	100%	<1,0		1		100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<2,0		20		100%
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	0,030		0,5		100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2,5		10		100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	11		200		100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	34		250		100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100%	-		10		100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50		-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50		-	-	-
THMs	µg/L	1	1	100%	42,51		150	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	11		-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	0,61		-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	25		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	5,9		-	-	-

⁽¹⁾ Quando não é usado como coagulante, é contabilizado no controlo de inspeção

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 306/07, de 27 de Agosto de 2007.

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6346PA030 - Vila Maior
 6350PA095 - Chouza de Cima
 6350PA105 - Lamas
 6350PA110 - Paços de Brandão e Rio Meão
 6354PA150 - Gaiate
 6360PA230 - Vila Nova
 6363PA255 - Calvário
 6365PA075 - Moselos
 6382PA080 - Nogueira da Regedoura
 6385PA033 - S. Vicente de Louredo - Vila Seca
 6391PA125 - Souto Redondo