



Ponto de entrega em alta:

Vale de Cambra

Nº de determinações realizadas:

57

Período:

1 de Outubro a 31 de Dezembro 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	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	1	1	100%	0,72	-	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio ⁽¹⁾	µg/L Al	1	1	100%	18	200	0	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,040	0,50	0	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	1	1	100%	0,0	3	0	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	297	2500	0	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	1	1	100%	<1,0	20	0	0	100%
Ferro ⁽¹⁾	µg/L Fe	1	1	100%	<25	200	0	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	<5,0	50	0	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	4,5	50	0	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	1	1	100%	0	s/ alt an.	-	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	1	1	100%	0	s/ alt an.	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1,0	5	0	0	100%
pH	Sorensen	1	1	100%	7,72	6,5-9	0	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	1	1	100%	0,0	3	0	0	100%
Turvação	NTU	1	1	100%	<1,0	4	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,25	3,0	0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1,0	5,0	0	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	1,8	10	0	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,25	1,0	0	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,0050	0,010	0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,10	1,0	0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	6,0	25	0	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,50	5,0	0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	37	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<2,0	25	0	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<10	50	0	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	27	250	0	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	<0,0050	2,0	0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<5,0	50	0	0	100%
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	130	-	-	-	-
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,10	1,5	0	0	100%
HAPs	µg/L	1	1	100%	-	0,10	0	0	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%	7,5	-	-	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	1	1	100%	<1,0	1	0	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<2,0	20	0	0	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,010	0,5	0	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	1	1	100%	<0,05	0,50	0	0	100%
Cimoxanil	µg/L	1	1	100%	<0,05	0,10	0	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2,5	10	0	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	11	200	0	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	45	250	0	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100%	-	10	0	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50	-	-	-	-
THMs	µg/L	1	1	100%	37,9	150	-	-	100%
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	10	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	1,0	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	20	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	6,9	-	-	-	-

⁽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:
6386PA059 - Escariz - Rossio (saída de Escariz)