



Ponto de entrega em alta:

Oliveira de Azeméis

Nº de determinações realizadas:

94

Período:

1 de Julho a 30 de Setembro de 2014

Nº de determinações > VP:

1

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	2	0	1	83%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	6	6	100%	0,26	0,70	-	-	-
<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%	21	51	200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	2	2	100%	<0,025	-	0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	<1	-	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	2	100%	0	-	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	2	2	100%	268	285	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	2	2	100%	<2,0	-	20	0	100%
Ferro ⁽¹⁾	µg/L Fe	1	1	100%	<20	-	200	0	100%
Manganês	µg/L Mn	2	2	100%	<10	23	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	6	6	100%	3,5	5,0	50	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	2	2	100%	0	-	s/ alt an.	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	2	2	100%	0	-	s/ alt an.	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	2	2	100%	1,1	1,2	5	0	100%
pH	Sorensen	2	2	100%	7,8	-	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	<1	-	3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<0,20	-	4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,25	-	3,0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1,0	-	5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	3,1	-	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,26	-	1,0	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,0010	-	0,010	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,10	-	1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO3	1	1	100%	<2,5	-	10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,50	-	5,0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	34	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<2,0	-	25	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<10	-	50	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	16	-	250	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	<0,0050	-	2,0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<5,0	-	50	0	100%
Dureza total	mg/L CaCO3	1	1	100%	122	-	-	-	-
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	-	0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	0,13	-	1,5	0	100%
HAPs	µg/L	1	1	100%	<0,0010	-	0,10	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,0010	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	1	100%	<0,0010	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,0010	-	-	-	-
Indenopireno	µg/L	1	1	100%	<0,0010	-	-	-	-
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	9,0	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,20	-	1	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<2,0	-	20	0	100%
Nitritos	mg/L NO2	1	1	100%	<0,008	-	0,5	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	3	3	100%	<0,025	-	0,50	0	100%
Bentazona	µg/L	2	2	100%	<0,025	-	0,10	0	100%
Tebuconazol	µg/L	1	1	100%	<0,025	-	0,10	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2,5	-	10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	8,7	-	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO4	1	1	100%	35	-	250	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50	-	10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,48	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50	-	-	-	-
THMs	µg/L	1	1	100%	35	-	100	0	100%
Bromodiolclorometano	µg/L	1	1	100%	10	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0,45	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	21	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	4,3	-	-	-	-

⁽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 pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), conforme o Dec-Lei 306/07, de 27 de agosto de 2007.

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6356PA175 - Casal Novo do Couto

6356PA180 - Cucujães

6356PA185 - Costa

6356PA200 - Loureiro

6375PA165 - Carregosa

6384PA156 - Milheirós de Poiares - Cesar