

Ponto de entrega em alta:

Paços de Ferreira - Ferreira

Nº de determinações realizadas:

63

Período:

1 de Janeiro a 31 de Março de 2015

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	3	3	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	3	3	100%	0,68	0,85	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	3	3	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio ⁽¹⁾	µg/L Al	1	1	100%	<20		200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	1	1	100%	<0,025		0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	1	1	100%	2		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	212		2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	1	1	100%	<2,0		20	0	100%
Ferro ⁽¹⁾	µg/L Fe	1	1	100%	<20		200	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	<10		50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	3	3	100%	15,4	19,3	50	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 O2	1	1	100%	<1,0		5	0	100%
pH	Sorensen	1	1	100%	6,9		6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	1	1	100%	1		3	0	100%
Turvação	NTU	1	1	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%	<1,0		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%	24		-	-	-
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%	11		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%	67		-	-	-
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0		0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,10		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%	2,1		-	-	-
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%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2,5		10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	11		200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO4	1	1	100%	17		250	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5		10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5		-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,5		-	-	-
THMs	µg/L	1	1	100%	4,1		100	0	100%
Bromodiorometano	µg/L	1	1	100%	0,8		-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	1,1		-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	0,5		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	1,7		-	-	-

⁽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:
7151PA660 - Modelos - Ferreira