



Ponto de entrega em alta:

Paços de Ferreira Ferreira

Nº de determinações realizadas:

26

Período:

1 de Julho a 30 de Setembro de 2008

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	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	3	3	100%	0,73	1,25	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	3	3	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio ⁽¹⁾	µg/L Al	1	1	100%	16		200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	1	1	100%	1,0		0,50	1	0%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	1	1	100%	0,0		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	237		2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	1	1	100%	1,5		20	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	8,0		50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	2	2	100%	2,8	12	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%	1,8		5	0	100%
pH	Sorensen	1	1	100%	7,39		6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	1	1	100%	0,0		3	0	100%
Turvação	NTU	1	1	100%	<1,0		4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
Pesticidas totais	µg/L	1	1	100%	<0,05		0,50	0	100%
Dimetoato	µg/L	1	1	100%	<0,05		0,10	0	100%

⁽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.

A informação complementar relativa às causas dos incumprimentos e às medidas correctivas implementadas:

A não-conformidade no parâmetro Amónio está relacionada com descargas poluentes verificadas no Rio Ferreira. De referir que, no mesmo dia, o valor registado no Rio Ferreira foi de 2,8 mg/L, e à saída do tratamento foi de 1,1 mg/L. Estes fenómenos de contaminação da água bruta assumem maior relevância nos meses de Maio a Outubro, o que está relacionado com a diminuição do caudal do rio nesse período, e consequente redução da capacidade de diluição das eventuais descargas. A AdDP tomou diversas acções ao nível do controlo operacional no sentido de antecipar a detecção destas descargas e procedeu à realização de campanhas de análises na água bruta, a montante da ETA do Ferreira, para apurar a sua origem. De referir que assim que foi detectada a alteração da qualidade da água bruta, a AdDP procedeu à interrupção do abastecimento via ETA do Ferreira, passando a abastecer o Município através da origem Paiva, até que a situação foi considerada ultrapassada. Os resultados das análises de seguimento realizadas desde até ao momento situam-se a níveis inferiores ao valor paramétrico, pelo que se considera que a situação está resolvida.

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

7151PA660 - Modelos - Ferreira