



Ponto de entrega em alta:

Gaia

Nº de determinações realizadas:

294

Período:

1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2014

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			
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	25	25	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	25	25	100%	0,73	1,09	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	25	25	100%	0		0	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio <sup>(1)</sup>	µg/L Al	9	9	100%	<20		200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	9	9	100%	<0,025	0,050	0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	9	9	100%	<1		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	9	9	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm	9	9	100%	147	263	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	9	9	100%	<2,0		20	0	100%
Ferro <sup>(1)</sup>	µg/L Fe	1	1	100%	<25		200	0	100%
Manganês	µg/L Mn	9	9	100%	<5,0	14	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	38	38	100%	2,9	5,8	50	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	9	9	100%	0		s/ alt an.	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	9	9	100%	0		s/ alt an.	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	8	8	100%	<1,0	1,3	5	0	100%
pH	Sorensen	9	9	100%	7,1	7,7	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	9	9	100%	<1		3	0	100%
Turvação	NTU	9	9	100%	<0,20		4	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Inspeção</b>									
1,2-dicloroetano	µg/L	2	2	100%	<0,25		3,0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	2	2	100%	<1,0		5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	2	2	100%	2,0	2,2	10	0	100%
Benzeno	µg/L	2	2	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	2	2	100%	<0,10		1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO3	2	2	100%	<2,5		10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	2	2	100%	<0,50		5,0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	30		-	-	-
Carbono orgânico total	mg/L C	1	1	100%	1,1		s/ alt an.	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<2,0		25	0	100%
Cianetos	µg/L CN	2	2	100%	<10		50	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	2	2	100%	9,6	12	250	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	<0,0050		2,0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	2	2	100%	<5,0		50	0	100%
Dureza total	mg/L CaCO3	1	1	100%	106		-	-	-
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0		0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	2	2	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%	7,2		-	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	2	2	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	4	4	100%	<0,025		0,50	0	100%
Tebuconazol	µg/L	4	4	100%	<0,025		0,10	0	100%
Selénio	µg/L Se	2	2	100%	<2,5		10	0	100%
Sódio	mg/L Na	2	2	100%	8,1	8,4	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO4	2	2	100%	30	34	250	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	2	2	100%	<0,50		10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	2	2	100%	<0,45	<0,48	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	2	2	100%	<0,50		-	-	-
THMs	µg/L	1	1	100%	2,9		100	0	100%
Bromodiolclorometano	µg/L	1	1	100%	1,0		-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0,45		-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	<0,43		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	1,9		-	-	-

<sup>(1)</sup> 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:

6341PA005 - Hortas e Portelinha

6345PA025 - S. Miguel-o-Anjo

6349PA060 - Olival - Gaia

6349PA065 - Cabeço e Loureiro

6368PA023 - Outeiro

6368PA024 - Carvalhos

6368PA026 - Seada

6368PA027 - Perosinho

6368PA028 - Póvoa Alta



Ponto de entrega em alta:

Gaia

Nº de determinações realizadas:

294

Período:

1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2014

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			

6381PA010 - Rasa - Gaia

6381PA015 - Crestuma

6381PA016 - F.C.Porto

6390PA020 - Alto do Marquinho