

Ponto de entrega em alta:

Gaia

Nº de determinações realizadas:

418

Período:

1 de Janeiro a 31 de Março de 2015

Nº de determinações &gt; 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	38	38	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	38	38	100%	0,70	1,00	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	38	38	100%	0		0	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio <sup>(1)</sup>	µg/L Al	13	13	100%	<20	26	200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	13	13	100%	<0,025		0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	13	13	100%	<1		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	13	13	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm	13	13	100%	172	272	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	13	13	100%	<1,0	<2,0	20	0	100%
Ferro <sup>(1)</sup>	µg/L Fe	2	2	100%	<20		200	0	100%
Manganês	µg/L Mn	13	13	100%	<10	18	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	38	38	100%	5,4	9,5	50	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	13	13	100%	0	5	s/ alt an.	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	13	13	100%	0		s/ alt an.	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	11	11	100%	<1,0	1,6	5	0	100%
pH	Sorensen	13	13	100%	7,0	7,4	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	13	13	100%	<1		3	0	100%
Turvação	NTU	13	13	100%	0,20	0,36	4	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Inspeção</b>									
1,2-dicloroetano	µg/L	3	3	100%	<0,25		3,0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	3	3	100%	<1,0		5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	3	3	100%	1,7	2,4	10	0	100%
Benzeno	µg/L	3	3	100%	<0,26		1,0	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	2	2	100%	<0,0010		0,010	0	100%
Boro	mg/L B	3	3	100%	<0,10		1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO3	3	3	100%	<2,5		10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	3	3	100%	<0,50		5,0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	2	2	100%	27	30	-	-	-
Carbono orgânico total	mg/L C	2	2	100%	1,1	1,4	s/ alt an.	-	-
Chumbo	µg/L Pb	2	2	100%	<2,0		25	0	100%
Cianetos	µg/L CN	3	3	100%	<10		50	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	3	3	100%	14	15	250	0	100%
Cobre	mg/L Cu	2	2	100%	<0,0050		2,0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	3	3	100%	<5,0		50	0	100%
Dureza total	mg/L CaCO3	2	2	100%	98	114	-	-	-
Enterococos	N/100 mL	2	2	100%	0		0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	3	3	100%	<0,10		1,5	0	100%
HAPs	µg/L	2	2	100%	<0,0010		0,10	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	2	2	100%	<0,0010		-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	2	2	100%	<0,0010		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	2	2	100%	<0,0010		-	-	-
Indenopireno	µg/L	2	2	100%	<0,0010		-	-	-
Magnésio	mg/L Mg	2	2	100%	7,3	9,1	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	3	3	100%	<0,20		1	0	100%
Níquel	µg/L Ni	2	2	100%	<2,0	2,6	20	0	100%
Nitritos	mg/L NO2	2	2	100%	<0,008		0,5	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	1	1	100%	<0,025		0,50	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0,025		0,10	0	100%
Tebuconazol	µg/L	1	1	100%	<0,025		0,10	0	100%
Selénio	µg/L Se	3	3	100%	<2,5		10	0	100%
Sódio	mg/L Na	3	3	100%	6,2	9,8	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO4	3	3	100%	20	33	250	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	3	3	100%	<0,5		10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	3	3	100%	<0,5		-	-	-
Tricloroetano	µg/L	3	3	100%	<0,5		-	-	-
THMs	µg/L	2	2	100%	5,5	7,7	100	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	2	2	100%	2,1	2,8	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	2	2	100%	<0,5		-	-	-
Clorofórmio	µg/L	2	2	100%	1,5	3,2	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	2	2	100%	1,7	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:**

6349PA060 - Olival - Gaia  
 6349PA065 - Cabeço e Loureiro  
 6368PA023 - Outeiro  
 6368PA024 - Carvalhos  
 6368PA026 - Seada  
 6368PA027 - Perosinho  
 6368PA028 - Póvoa Alta  
 6381PA010 - Rasa - Gaia



Ponto de entrega em alta:

Gaia

Nº de determinações realizadas:

418

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			
6381PA015 - Crestuma									
6381PA016 - F.C.Porto									
6390PA020 - Alto do Marquinho									