

**AMITEQ****ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E QUALIDADE**

R. Cor. J. Veiga Simão * Loreto * 3020-053 COIMBRA * Tel 239 49 47 45 / 6 * Fax 239 49 47 49 * NIPC 502541580



Instituição de Utilidade Pública

Amostra nº 20121139

Município de Pombal

Tipo de Amostra: Agua consumo, (nao tratada)

Largo do Cardal

Data de Entrada: 19/06/2012

Data de Colheita: 19/06/2012

Refª do Cliente: Fonte Saúde/Matos Ranha

3100 POMBAL

Amostragem por: CLIENTE

(Contribuinte nº 506334562)

BOLETIM DE ANÁLISE
TABELA DE RESULTADOS

Parâmetro	Método analítico usado	Valor medido	Limite de detecção	Limite de quantificação	Expressão do resultado	Data de conclusão
Cheiro	PTE43 (2011-05-09) EN 1622:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	21/06/2012
Sabor	PTE43 (2011-05-09) EN 1622:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	21/06/2012
Condutibilidade electrica	PTE30 (2009-12-04) NP EN 27888:1996	126	---	13,5	µS/cm(20°C)	19/06/2012
pH	PTE11 (2006-05-22) NP 411:1966	5,3	---	---	Unidades de pH	19/06/2012
Temperatura de medição do pH		22	---	---	°C	
Turvação	PTE29 (2009-10-20) EPA 180.1:1993	<LQ	0,05	0,50	UNT	19/06/2012
Cor	PTE27 (2009-09-21) NP 627:1972	<LQ	1,3	5,0	mg Pt-Co/L	20/06/2012
Oxidabilidade	PTE15 (2009-12-04) NP 731:1969	0,39	0,03	0,25	mg O ₂ /L	21/06/2012
Azoto amoniacal	PTE26 (2009-12-04) NP 730:1978	<LQ	0,03	0,15	mg NH ₄ /L	26/06/2012
Nitrato	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	8,4	0,2	1,0	mg NO ₃ /L	20/06/2012
Manganésio	PTE24 (2009-02-03) EPA 200.7:2001	<LQ	2	10	µg Mn/L	12/07/2012
Nitrito	PTE17 (2009-09-21) NP EN 26777:1996	<LQ	0,002	0,030	mg NO ₂ /L	20/06/2012
Aluminio	PTE03 (2009-02-03) EPA 200.9:2001	76	1	5	µg Al/L	5/07/2012
Ferro	PTE24 (2009-02-03) EPA 200.7:2001	<LQ	4	20	µg Fe/L	12/07/2012
Bromato	PTE21 (2009-01-13) EPA 300.1:1997	<LQ	2,1	10	µg BrO ₃ /L	18/07/2012
Cianeto	PTE25 (2008-09-15) SMEWW 4500 CN C.E	<LQ	2	10	µg CN/L	26/06/2012
Cloreto	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	30,3	0,2	2,0	mg Cl/L	21/06/2012
Dureza total	PTE42 (2009-12-04) EPA 130.2:1982	17,8	0,3	5,0	mg CaCO ₃ /L	5/07/2012
Fluoreto	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	<LQ	0,06	0,40	mg F/L	20/06/2012
Sulfato	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	2,4	0,3	2,0	mg SO ₄ /L	21/06/2012
* Antimonio	MI(09/03/12)EPA200.9	<LQ	1	5	µg Sb/L	30/07/2012
* Arsenio	MI(05/12/28)EPA206.3	<LQ	1	5	µg As/L	19/07/2012
Boro	PTE08 (2008-10-16) EPA 200.7:2001	<LQ	0,010	0,050	mg B/L	17/07/2012
Cadmio	PTE01 (2008-10-07) EPA 200.9:2001	<LQ	0,10	0,50	µg Cd/L	28/06/2012
Calcio	PTE08 (2008-10-16) EPA 200.7:2001	2,1	0,05	0,20	mg Ca/L	17/07/2012
Chumbo	PTE02 (2008-10-07) EPA 200.9:2001	<LQ	0,3	1,0	µg Pb/L	21/06/2012

(Continua)

- Os resultados constantes deste Boletim de Análise referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.
- Só é permitida a reprodução integral deste Boletim de Análise.

Amostra nº 20121139
Página nº 1 de 3

- Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação
- Os ensaios assinalados com ** foram sub-contratados e não são acreditados.
Imp 14.1-C