

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

R. Cor. J. Velga Simão * Loreto * 3020-053 COIMBRA * Tel 239 49 47 45 / 6 * Fax 239 49 47 49 * NIPC 502541530

Instituição de Utilidade Pública



Amostra nº 20131361

Município de Pombal

Tipo de Amostra: Agua consumo, (tratada)

Largo do Cardal

Data de Entrada: 18/06/2013

Data de Colheita: 18/06/2013

Refª do Cliente: 15.10-Venda Nova/Vermoil

3100 POMBAL

Amostragem por: AEMITEQ

PTE 44 (2011-02-08)

ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006.

(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
** Bactérias coliformes *		o)				
** Escherichia coli *		o)				
Cloro residual livre	PTE51 (2011-08-08) NP4307-2:1994	0,31	0,01	0,10	mg Cl ₂ /L	18/06/2013
** Microrgan.viáveis a 36°C *		o)				
** Microrgan.viáveis a 22°C *		o)				
Cheiro	PTE43 (2011-05-09) EN 1822:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	20/06/2013
Sabor	PTE43 (2011-05-09) EN 1622:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	20/06/2013
Condutibilidade electrica	PTE30 (2009-12-04) NP EN 27888:1996	120	---	13,5	µS/cm(20°C)	19/06/2013
pH	PTE11 (2008-05-22) NP 411:1966	6,9	---	---	Unidades de pH	18/06/2013
Temperatura de medição do pH		21	---	---	°C	
Turvação	PTE29 (2009-10-20) EPA 180.1:1993	1,2	0,07	0,50	UNT	18/06/2013
Cor	PTE27 (2009-09-21) NP 627:1972	<LQ	0,7	5,0	mg Pt- Co/L	21/06/2013
Oxidabilidade	PTE15 (2009-12-04) NP 731:1969	<LQ	0,03	0,25	mg O ₂ /L	19/06/2013
Azoto amoniacal	PTE26 (2009-12-04) NP 730:1978	<LQ	0,02	0,15	mg NH ₄ /L	19/06/2013
Nitrato	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	6,6	0,2	1,0	mg NO ₃ /L	3/07/2013

(Continua)

- Só é permitida a reprodução integral deste Boletim de Análise.

Amostra nº 20131361
Página nº 1 de 2- Os ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação
- Os ensaios assinalados com ** foram sub-contratados e são acreditados.

Imp 14.1-C



TABELA DE RESULTADOS

(Continuação)

Parâmetro	Método analítico usado	Valor medido	Limite de detecção	Limite de quantificação	Expressão do resultado	Data de conclusão
Manganésio	PTE24 (2009-02-03) EPA 200.7:2001	<LQ	2	10	µg Mn/L	28/06/2013

[Notas]

- o) - Resultado em relatório anexo, emitido pelo Lab. subcontratado. Parâmetros microbiológicos subcontratados ao LMA - FMUC.
- <1 - Significa ausência de percepção.
- <LQ - Parâm. não detect. ou, se presente, em concentr. inferior ao LQ. Local de colheita: Palão Rua Palão, nº 15.

Verificado por:

Coimbra, 3 de Julho de 2013

pel' O Director

(Prof. Doutor A. Rocha Gonçalves)

Teresa Morgado
 Assess. Direcção Técnica