

**AEMITEQ****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 20132118

Município de Pombal

Tipo de Amostra: Agua consumo, (tratada)

Largo do Cardal

Data de Entrada: 17/09/2013

Data de Colheita: 17/09/2013

3100 POMBAL

Refº do Cliente: 15.9-Venda Nova/Vermoil

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 *		0)				
** Escherichia coli *		0)				
Cloro residual livre	PTE51 (2011-08-08) NP 4307-2:1994	0,38	0,01	0,10	mg Cl ₂ /L	17/09/2013
** Microrgan.viáveis a 36°C *		0)				
** Microrgan.viáveis a 22°C *		0)				
Cheiro	PTE43 (2011-05-09) EN 1622:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	18/09/2013
Sabor	PTE43 (2011-05-09) EN 1622:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	18/09/2013
Condutibilidade eléctrica	PTE30 (2009-12-04) NP EN 27888:1996	121	---	13,5	µS/cm(20°C)	17/09/2013
pH	PTE11 (2006-05-22) NP 411:1966	6,7	---	---	Unidades de pH	17/09/2013
Temperatura de medição do pH		23	---	---	°C	
Turvação	PTE29 (2009-10-20) EPA 180.1:1993	2,6	0,07	0,50	UNT	17/09/2013
Cor	PTE27 (2009-09-21) NP 627:1972	<LQ	0,7	5,0	mg Pt-Co/L	18/09/2013
Oxidabilidade	PTE15 (2009-12-04) NP 731:1999	<LQ	0,03	0,25	mg O ₂ /L	18/09/2013
Azoto amoniacal	PTE26 (2009-12-04) NP 730:1978	<LQ	0,02	0,15	mg NH ₄ /L	11/10/2013
Nitrato	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	7,5	0,2	1,0	mg NO ₃ /L	19/09/2013

(Continua)

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

Amostra nº 20132118
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



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



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	18/09/2013

[Notas]

- o) - Resultado em relatório anexo, emitido pelo Lab. subcontratado. Parâmetros microbiológicos subcontratados ao LMA - FMUC.
- <1 - Significa ausência de percepção. Local de colheita: Meirinhas
- <LQ - Parâm. não detect. ou, se presente, em concentr. inferior ao LQ. Extensão de Saúde.

Verificado por:

Coimbra, 2 de Outubro de 2013

pel' O Director

(Prof. Doutor A. Rocha Gonçalves)

Assess. Direcção Técnica

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

- 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

Amostra nº 20132118
Página nº 2 de 2