

**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 20140933

Tipo de Amostra: Agua consumo, (tratada)  
 Data de Entrada: 17/06/2014  
 Data de Colheita: 17/06/2014  
 Refª do Cliente: 15.14-Venda Nova/Vermoil  
 Amostragem por: AEMITEQ

Município de Pombal

Largo do Cardal

3100 POMBAL

Operação subcontratada ao LMA-FMUC, executada  
 segundo procedimento de amostragem acreditado:  
 ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006 e PE07, Ed01, Rev05.

(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		0)				
** 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	19/06/2014
Sabor	PTE43 (2011-05-09) EN 1622:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	19/06/2014
Condutibilidade electrica	PTE30 (2009-12-04) NP EN 27888:1996	118	---	13,5	µS/cm(20°C)	17/06/2014
pH	PTE11 (2006-05-22) NP 411:1966	7,0	---	---	Unidades de pH	17/06/2014
Temperatura de medição do pH		21	---	---	°C	
Turvação	PTE29 (2009-10-20) EPA 180.1:1993	<LQ	0,07	0,50	UNT	17/06/2014
Cor	PTE27 (2009-08-21) NP 627:1972	<LQ	0,7	5,0	mg Pt- Co/L	20/06/2014
Oxidabilidade	PTE15 (2011-12-05) NP 731:1969	<LQ	0,03	0,25	mg O <sub>2</sub> /L	19/06/2014
Azoto amoniacal	PTE26 (2009-12-04) NP 730:1978	<LQ	0,02	0,15	mg NH <sub>4</sub> /L	1/07/2014
Nitrato	PTE07 (2014-02-07) EPA 300.1:1967	6,4	0,2	1,0	mg NO <sub>3</sub> /L	30/06/2014

(Continua)

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

R. Car. J. Veiga Simão \* Loreto \* 3020-053 COIMBRA \* Tel 239 49 47 45 / 5 \* 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 (2014-02-05) EPA 200.7.2001	<LQ	--	10	µg Mn/L	26/06/2014

**[Notas]**

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

Verificado por:

*Arabela Ribeiro*

Coimbra, 1 de Julho de 2014

O Director

*(Prof. Doutor A. Rocha Gonçalves)*