

**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 502541590

Instituição de Utilidade Pública



Amostra nº 20141390

Município de Pombal

Tipo de Amostra: Água consumo, (tratada)

Largo do Cardal

Data de Entrada: 16/09/2014

Data de Colheita: 16/09/2014

Refª do Cliente: 15.9-Venda Nova/Vermoil

3100 POMBAL

Amostragem por: AEMITEQ

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 deteção	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 (2013-12-16)	<1	---	---	Fact.dil.25°C	18/09/2014
Sabor	PTE43 (2013-12-16)	<1	---	---	Fact.dil.25°C	18/09/2014
Condutibilidade electrica	PTE30 (2013-12-16)	129	0,5	13,5	µS/cm(20°C)	16/09/2014
pH	PTE11 (2014-02-03)	7,6	---	---	Unidades de pH	16/09/2014
Temperatura de medição do pH		23	---	---	°C	
Turvação	PTE29 (2013-12-16)	0,58	0,07	0,50	UNT	16/09/2014
Cor	PTE27 (2014-02-07)	<LQ	0,7	5,0	mg Pt- Co/L	19/09/2014
Oxidabilidade	PTE15 (2011-12-05)	<LQ	0,09	0,25	mg O <sub>2</sub> /L	18/09/2014
Azoto amoniacal	PTE26 (2014-02-07)	<LQ	0,02	0,15	mg NH <sub>4</sub> /L	29/09/2014
** Nitrato	PT-MET-72 (2013-04-05)	7,0	---	---	mg NO <sub>3</sub> /L	29/09/2014
** Manganésio	MI LAQ 158.02 eq SMEWW 3113-B (21 ed.)	<LQ	--	10	µg Mn/L	30/09/2014
** Clostridium perfringens*		0)				
Nitrito	PTE17 (2014-02-07)	<LQ	0,002	0,030	mg NO <sub>2</sub> /L	17/09/2014
** Alumínio	MI LAQ 158.02 eq SMEWW 3113-B (21 ed.)	24	---	---	µg Al/L	30/09/2014
** Ferro	MI LAQ 158.02 eq SMEWW 3113-B (21 ed.)	31	---	---	µg Fe/L	30/09/2014
** Enterococos*		0)				
** Bromato	PT-MET-72 (2013-04-05)	<LQ	---	5	µg BrO <sub>3</sub> /L	29/09/2014
Cianeto	PTE25 (2013-12-11)	<LQ	1	10	µg CN/L	19/09/2014
** Cloreto	PT-MET-72 (2013-04-05)	28	---	---	mg Cl/L	29/09/2014
Dureza total	PTE42 (2013-12-16)	25	0,4	5,0	mg CaCO <sub>3</sub> /L	23/10/2014
** Sulfato	PT-MET-72 (2013-04-05)	<LQ	---	5,0	mg SO <sub>4</sub> /L	29/09/2014

(Continua)

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

Amostra nº 20141390  
Página nº 1 de 3

- 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