

**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

10371  
Enfões

Instituição de Utilidade Pública

Amostra nº 20121969

Município de Pombal

Tipo de Amostra: Agua consumo, (tratada)

Largo do Cardal

Data de Entrada: 16/10/2012

Data de Colheita: 16/10/2012

Refª do Cliente: 15.7-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.

(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	18/10/2012
Sabor	PTE43 (2011-05-09) EN 1622:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	18/10/2012
Condutibilidade eléctrica	PTE30 (2009-12-04) NP EN 27888:1996	116	---	13,5	µS/cm(20°C)	16/10/2012
pH	PTE11 (2006-05-22) NP 411:1965	6,8	---	---	Unidades de pH	16/10/2012
Temperatura de medição do pH		21	---	---	°C	
Turvação	PTE29 (2009-10-20) EPA 180.1:1993	3,7	0,05	0,50	UNT	16/10/2012
Cor	PTE27 (2009-09-21) NP 627:1972	<LQ	1,3	5,0	mg Pt-Co/L	18/10/2012
Oxidabilidade	PTE15 (2009-12-04) NP 731:1969	<LQ	0,03	0,25	mg O <sub>2</sub> /L	18/10/2012
Azoto amoniacal	PTE26 (2009-12-04) NP 730:1978	<LQ	0,03	0,15	mg NH <sub>4</sub> /L	24/10/2012
Nitrato	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	6,8	0,2	1,0	mg NO <sub>3</sub> /L	17/10/2012
Manganésio	PTE24 (2009-02-03) EPA 200.7:2001	<LQ	2	10	µg Mn/L	17/10/2012
** Clostridium perfringens*		0)				
Nitrito	PTE17 (2009-09-21) NP EN 26777:1996	<LQ	0,002	0,030	mg NO <sub>2</sub> /L	17/10/2012
Alumínio	PTE03 (2009-02-03) EPA 200.9:2001	119	1	5	µg Al/L	17/10/2012
Ferro	PTE24 (2009-02-03) EPA 200.7:2001	80	4	20	µg Fe/L	17/10/2012
** Enterococos*		0)				
Bromato	PTE21 (2009-01-13) EPA 300.1:1997	<LQ	2,1	10	µg BrO <sub>3</sub> /L	26/10/2012
Cianeto	PTE25 (2008-09-15) SMEWW 4500 CN C,E	<LQ	2	10	µg CN/L	19/10/2012
Cloreto	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	24,0	0,2	2,0	mg Cl/L	17/10/2012
Dureza total	PTE42 (2009-12-04) EPA 130.2:1982	17,8	0,3	5,0	mg CaCO <sub>3</sub> /L	9/11/2012
Fluoreto	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	<LQ	0,06	0,40	mg F/L	17/10/2012

(Continua)

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

Amostra nº 20121969  
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