

**AMITEQ****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 502541580

Instituição de Utilidade Pública



Amostra nº 20090456

Município de Pombal

Tipo de Amostra: Agua consumo, (nao tratada)  
 Data de Entrada: 17/03/2009  
 Data de Colheita: 17/03/2009  
 Refª do Cliente: F.Saúde/Matos Ranha/Verm.  
 Amostragem por: CLIENTE

Largo do Cardal  
 3100 POMBAL

(Contribuinte nº 506334562)

### BOLETIM DE ANÁLISE TABELA DE RESULTADOS

Parâmetro	Valor medido	Limite de detecção	Limite de quantificação	Expressão do resultado	Data de conclusão	Método analítico usado
* Cheiro	0	---	---	Fact.dil.25°C	17/03/2009	MI(06/01/11)Diluição
* Sabor	0	---	---	Fact.dil.25°C	17/03/2009	MI(06/01/11)Diluição
* Condutibilidade electrica	138	---	---	µS/cm(20°C)	18/03/2009	MI(05/12/28)EN27888
pH	5,3	---	---	Unidades de pH	17/03/2009	PTE11 (06/05/22)
* Temperatura de medição do pH	20	---	---	°C	17/03/2009	Termometria
Turvação	<LQ	0,07	0,50	UNT	17/03/2009	PTE29 (08/09/03)
Cor	<LQ	0,5	5,0	mg Pt- Co/L	19/03/2009	PTE27 (07/06/15)
* Oxidabilidade	0,49	---	0,25	mg O <sub>2</sub> /L	19/03/2009	MI(06/03/24)KMnO <sub>4</sub>
* Azoto amoniacal	<LQ	---	0,15	mg NH <sub>4</sub> /L	19/03/2009	MI(07/06/19)NP730
Nitrato	14,0	0,1	1,0	mg NO <sub>3</sub> /L	20/03/2009	PTE07 (08/10/11)
Manganesio	<LQ	1	10	µg Mn/L	20/03/2009	PTE24 (09/02/03)
Nitrito	<LQ	0,001	0,030	mg NO <sub>2</sub> /L	19/03/2009	PTE17 (06/05/26)
Aluminio	48	0,7	5,0	µg Al/L	19/03/2009	PTE03 (09/02/03)
Ferro	<LQ	3	20	µg Fe/L	20/03/2009	PTE24 (09/02/03)

**[Notas]**

<LQ - Parâm. não detect. ou, se presente, em concentr. inferior ao LQ. Cliente contrata amostragem ao LMA/FMUC.

Verificado por:

Coimbra, 24 de Março de 2009

Pel' O Director

(Prof. Doutor A. Rocha Gonçalves)

Teresa Morgado  
Assess. Direcção Técnica

- Os resultados constantes deste Boletim de Análise referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.  
 - Só é permitida a reprodução integral deste Boletim de Análise.

Amostra nº 20090456  
Página nº 1 de 1

- Os ensaios assinalados com \* não estão incluídos no âmbito da acreditação  
 - Os ensaios assinalados com \*\* foram sub-contratados e não são acreditados.  
 Imp 14.1-C