

**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

*Handwritten notes: 1- F. Simão F. Simão + S. 2, Exatidão em LSP + ABS, 2013-11-19*

Amostra nº 20130616

Freguesia de Vermoil

Tipo de Amostra: Agua consumo, (tratada)
 Data de Entrada: 26/03/2013
 Data de Colheita: 26/03/2013
 Refª do Cliente: 27-II.2 (AIFG)
 Amostragem por: AEMITEQ

Rua João de Barros, nº 32
 3105-442 VERMOIL

Junta de Freguesia de Vermoil
 Entrada/Saida em 19/04/13
 Nº 159

Ed. J. C. P.

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

(Contribuinte nº 507674065)

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	28/03/2013
Sabor	PTE43 (2011-05-09) EN 1622:2006	<1	---	---	Fact.dil.25°C	28/03/2013
Condutibilidade electrica	PTE30 (2009-12-04) NP EN 27888:1996	184	---	13,5	µS/cm(20°C)	26/03/2013
pH	PTE11 (2006-05-22) NP 411:1966	5,2	---	---	Unidades de pH	26/03/2013
Temperatura de medição do pH		18	---	---	°C	
Turvação	PTE29 (2009-10-20) EPA 180.1:1993	<LQ	0,07	0,50	UNT	26/03/2013
Cor	PTE27 (2009-09-21) NP 627:1972	<LQ	0,7	5,0	mg Pt- Co/L	28/03/2013
Oxidabilidade	PTE15 (2009-12-04) NP 731:1969	0,41	0,03	0,25	mg O ₂ /L	28/03/2013
Azoto amoniacal	PTE26 (2009-12-04) NP 730:1978	<LQ	0,02	0,15	mg NH ₄ /L	2/04/2013
Nitrato	PTE07 (2008-10-11) EPA 300.1:1997	37	0,2	1,0	mg NO ₃ /L	8/04/2013

(Continua)

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

Amostra nº 20130616
 Página nº 1 de 2

- 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

**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	11	2	10	µg Mn/L	10/04/2013

[Notas]

- o) - Resultado em relatório anexo, emitido pelo Lab. subcontratado. Local de colheita: Outeiro da Ranha
 <1 - Significa ausência de percepção. Rua dos Carvalhos.
 <LQ - Parâm. não detect. ou, se presente, em concentr. inferior ao LQ.

Verificado por:

Coimbra, 10 de Abril de 2013

Pel' O Director

(Prof. Doutor A. Rocha Gonçalves)

 Teresa Magalhães

 Assess. Direcção Técnica