

**LABORATÓRIO**

Estação Tratamento Águas Boavista  
Av. Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 COIMBRA  
Tel. 239 980 935 - Fax 239 980 949 - Email. laboratorio@mondego.adp.pt

Entrada em Vigor: 12/02/2013

**BOLETIM DE ENSAIO**

**Nº 1116/14**

Edição: 13

<b>Ciente:</b>	Junta Freguesia Almalaguês	<b>Data da colheita:</b>	04-03-2014
<b>Morada:</b>	Rua da Estrada Nova, 14 - Almalaguês 3040-432 Almalaguês	<b>Data da recepção:</b>	04-03-2014
<b>Tipo:</b>	Água Consumo Humano	<b>Data de início da análise:</b>	04-03-2014
<b>Origem:</b>	Fonte	<b>Data de fim da análise:</b>	07-03-2014
<b>Local Colheita:</b>	FNT.CSN_JFAI - Casal Novo - Almalaguês (Junta Freguesia Almalaguês)		
<b>Condições Colheita:</b>	---		
<b>Responsável colheita:</b>	Laboratório		
<b>Colheita de amostra:</b>	Realizada pelo método It.112 (Rev.02) ISO 5667-5:2006 para ensaios físico-químicos e pela norma ISO 19458:2006 para ensaios microbiológicos.		

Ensaio (Rotina 1)	Resultado	Exp. Resultados	VP
<b>** Coliformes Totais</b> <i>It. 118 (Rev.00) / Membrana Filtrante</i>	<b>2</b>	N/100 mL	0
<b>Escherichia coli</b> <i>It. 118 (Rev.00) / Membrana Filtrante</i>	<b>0</b>	N/100 mL	0
Ensaio (Rotina 2)	Resultado	Exp. Resultados	VP
<b>Microrganismos 22°C</b> <i>ISO 6222:1999 / Incorporação</i>	<b>0</b>	N/mL	SAA
<b>Microrganismos 37°C</b> <i>ISO 6222:1999 / Incorporação</i>	<b>0</b>	N/mL	SAA
Ensaio (Controlo Inspeção)	Resultado	Exp. Resultados	VP
<b>Enterococos</b> <i>ISO 7899-2:2000 / Membrana Filtrante</i>	<b>0</b>	N/100 mL	0
Ensaio	Resultado	Exp. Resultados	VP
<b>Temperatura</b> <i>SMEWW 2550 B, 22nd Ed. / Termometria</i>	<b>13</b>	° C	---

Legenda: SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water; IT - Instrução técnica; LAE-L'Analyse de L'Eau, 9e Édition; EPA - Environmental Protection Agency (USA); EN-Norma Europeia; NP-Norma Portuguesa; EAM-Espectrofotometria de Absorção Molecular; TP-Titulação Potenciométrica; C.I. - Cromatografia iónica; EAA-Espectrofotometria de Absorção Atómica; GC/ECD-Cromatografia gasosa com detector de captura electrónica; GC/MS - Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa; IV (FTIR) - Espectrofotometria de infravermelho com Transformada de Fourier; FID - Detecção com detector de ionização por chama. <"X" - O valor "X" é o Limite de Quantificação do método de ensaio. SAA - sem alteração anormal. VP - Valor Paramétrico (Dec.Lei 306/07)

Apreciação: Os parâmetros ensaiados e assinalados com \*\* não cumprem a especificação/legislação aplicável.

Data

10-03-2014

A Responsável do Laboratório



(Fátima Coimbra)

Boletim de Ensaio assinado electronicamente \*\*\*\* 96002 \*\*\*\* 1116/14 \*\*\*\* 10-03-2014 \*\*\*\* 1952977B97002EC8FEB51C2FAA04761BE389DA8C \*\*\*\*

- (0) Resultado calculado com base em resultados individuais, usando os valores limite de quantificação (LQ) no cálculo.  
(1) Ensaio fora do âmbito da acreditação; (2) Ensaio subcontratado e acreditado; (3) Ensaio subcontratado e não acreditado;  
(4) Ensaio fora do âmbito da acreditação de colheita de amostras;

Resultados referentes apenas ao produto submetido a ensaio e aos parâmetros ensaiados. Só é permitida a cópia integral deste Boletim de Ensaio.

