

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 1117/14

Edição: 13

Ciente:	Junta Freguesia Almalaguês	Data da colheita:	04-03-2014
Morada:	Rua da Estrada Nova, 14 - Almalaguês 3040-432 Almalaguês	Data da recepção:	04-03-2014
Tipo:	Água Consumo Humano	Data de início da análise:	04-03-2014
Origem:	Fonte	Data de fim da análise:	07-03-2014
Local Colheita:	FNT.RGL_JFAI - Rio Galinhas - Almalaguês (Junta Freguesia Almalaguês)		
Condições Colheita:	---		
Responsável colheita:	Laboratório		
Colheita de amostra:	Realizada pela norma ISO 19458:2006 para ensaios microbiológicos.		

Ensaio (Rotina 1)	Resultado	Exp. Resultados	VP
** Coliformes Totais <i>It. 118 (Rev.00) / Membrana Filtrante</i>	13	N/100 mL	0
** Escherichia coli <i>It. 118 (Rev.00) / Membrana Filtrante</i>	6	N/100 mL	0
Ensaio (Rotina 2)	Resultado	Exp. Resultados	VP
Microrganismos 22°C <i>ISO 6222:1999 / Incorporação</i>	85	N/mL	SAA
Microrganismos 37°C <i>ISO 6222:1999 / Incorporação</i>	0	N/mL	SAA
Ensaio (Controlo Inspeção)	Resultado	Exp. Resultados	VP
** Enterococos <i>ISO 7899-2:2000 / Membrana Filtrante</i>	2	N/100 mL	0

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 **** 96003 **** 1117/14 **** 10-03-2014 **** C4A2A6395F401D5DACEAFC76BE86800FA076D86F ****

- (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.

