



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## LABORATÓRIO DE ÁGUAS E ÁGUAS RESIDUAIS (LAAR)

### BOLETIM ANALÍTICO

<b>Local da Colheita:</b> Água de Rega do Perímetro de Rega de Idanha-a-Nova <b>Identificação da amostra:</b> Barragem <b>Acondicionamento da amostra:</b> Garrafão de plástico	<b>Amostra nº:</b> 3449 <b>Data de entrada:</b> 7/07/2010
	<b>Colheita:</b> Associação de Regantes e Beneficiários de Idanha-a-Nova <b>Morada:</b> Rua Pedro Camacho Vieira 6060-259 Ladoeiro <b>NIF:</b> 501 093 877

<i>Parâmetros</i>	<i>Unidades</i>	<i>Métodos Análise</i>	<i>Resultado</i>
pH	Escala de Sorensen	Potenciometria	6,63
Cloretos	mg Cl/L	Volumetria	22,0
Condutividade eléctrica	$\mu\text{S/cm}$	Electrometria	37,5
Nitratos + Nitritos	mg NO <sub>3</sub> /L	SMEWW 419	2,45
Carbonatos + Bicarbonatos	mg CaCO <sub>3</sub> /L	Volumetria	11,5
Ferro total	mg Fe/L	SMEWW 310 B	<0,02(l.d.)
Manganês total	mg Mn/L	SMEWW 314 A	<0,01(l.d.)
Cálcio total	mg Ca/L	SMEWW 306 A	0,6870
Magnésio total	mg Mg/L	SMEWW 313 B	1,59
Sódio total	mg Na/L	(Método 7303, NMAM, 4 <sup>a</sup> Ed.)	3,49
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	Gravimétrico	2

Castelo Branco, 15 de Julho 2010

O Responsável

M<sup>a</sup> da Conceição Mesquita dos Santos

A colheita da amostra não foi da responsabilidade do Laboratório de Águas e Águas Residuais.

l.q – limite quantificação; l.d – limite detecção

Apartado 119 6001 Castelo Branco	Telef: 272339900 Fax: 272339901	Endereço electrónico labaguas@esa.ipcb.pt
-------------------------------------	------------------------------------	--