



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

LABORATÓRIO DE ÁGUAS E ÁGUAS RESIDUAIS (LAAR)

Relatório de Ensaios

Proprietário: Associação de Regantes e Beneficiários
Morada: Rua Pedro Augusto Camacho Vieira, S/N
Ladoeiro 6060-259
Tipo de amostra: Barragem (Canal de Rega)
Acondicionamento da amostra: Garrafa de Plástico

Amostra nº: 3838

Data de entrada: 28/05/2012

Local da Colheita: Barragem (Canal de Rega)
Colhida por: Associação de Regantes e Beneficiários
NIF:501 093 877

<i>Parâmetros</i>	<i>Unidades</i>	<i>Métodos Análise</i>	<i>Resultado</i>
pH	Escala de Sorensen	Potenciometria	6,2
Condutividade eléctrica	$\mu\text{S/cm}$	Electrometria	66,6
Cloretos	mg Cl/L	Volumetria	8,5
Alcalinidade Total	mg CaCO_3/l	Volumetria	20,0
Nitratos + Nitritos	mg NO_3/l	SMEWW 419	0,49
Ferro total	mg Fe/l	SMEWW 310 B	0,22
Manganês total	mg Mn/L	SMEWW 314 A	0,03
Cálcio total	mg Ca/l	SMEWW 306 A	1,04
Magnésio total	mg Mg/L	SMEWW 313 B	1,19
Sódio total	mg Na/L	(Método 7303, NMAM, 4 ^a Ed.)	7,39
SAR	-	Calculo	1,17

(*) SAR= $\text{Na}/[(\text{Ca}+\text{Mg})/2]^{1/2}$

Castelo Branco, 31 de Maio 2012

O Responsável,
M^a da Colheita Mesquita dos Santos

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

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