



INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE

**ESCOLA SUPERIOR
AGRÁRIA DE ELVAS**

Análises de Águas

Amostra n.º: Ag13_06

Ident. da amostra:

Proprietário da amostra: Assoc. de Beneficiários do Caia

Morada: Elvas

Data da análise: 20/03/2013

Resultado de análise de Água para Rega

Análise	Unidade	Resultado	VMR*	VMA**
pH	Esc. Sôrens.	7,2	6,5-8,4	4,5-9,0
Condutividade	$\mu\text{S.cm}^{-1}$	230	1000	-
Cálcio	mg/L Ca	23	-	-
Magnésio	mg/L Mg	7,3	-	-
Cloretos	mg/L Cl	25	70	-
Bicarbonatos	mg/L HCO_3	79	-	-
Sódio	mg/L Na	12	-	-
Nitratos	mg/L NO_3^-	5,4	50	-
Boro	mg/L B	<0,1	0,30	3,75
Razão de adsorção de sódio		0,55	8	
Dureza	mg/L	87	-	-

*VMR – valor máximo recomendável; **VMA – valor máximo admitido

Observações:

Perante os parâmetros analisados e segundo a legislação em vigor, a água é quimicamente própria para rega.

As Analistas

A Responsável pelo Laboratório