



INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE

**ESCOLA SUPERIOR
AGRÁRIA DE ELVAS**

Análises de Águas

Amostra n.º: Ag15_22

Ident. da amostra: BARRAGEM DO CAIA

Proprietário da amostra: Associação de Beneficiários do Caia

Morada: Elvas

Data da análise: 23/03/2015

Resultado de análise de Água para Rega

Análise	Unidade	Resultado	VMR*	VMA**
pH	Esc. Sôrens.	8,1	6,5-8,4	4,5-9,0
Condutividade	$\mu\text{S.cm}^{-1}$	213	1000	-
Cálcio	mg/L Ca	13	-	-
Magnésio	mg/L Mg	7,2	-	-
Cloretos	mg/L Cl	25	70	-
Bicarbonatos	mg/L HCO_3	79	-	-
Sódio	mg/L Na	3,8	-	-
Nitratos	mg/L NO_3^-	3,0	50	-
Boro	mg/L B	<0,1	0,30	3,75
Razão de adsorção de sódio		0,22	8	
Dureza	mg/L	62	-	-

*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

