



INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE

ESCOLA SUPERIOR
AGRÁRIA DE ELVAS

Análises de Águas

Amostra n.º: Ag14_22

Ident. da amostra: Barragem do Caia

Proprietário da amostra: Associação de Beneficiários do Caia

Morada: Elvas

Data da análise: 23/06/2014

Resultado de análise de Água para Rega

Análise	Unidade	Resultado	VMR*	VMA**
pH	Esc. Sôrens.	8,4	6,5-8,4	4,5-9,0
Condutividade	$\mu\text{S.cm}^{-1}$	184	1000	-
Cálcio	mg/L Ca	20	-	-
Magnésio	mg/L Mg	6,8	-	-
Cloretos	mg/L Cl	32	70	-
Bicarbonatos	mg/L HCO_3	79	-	-
Sódio	mg/L Na	10	-	-
Nitratos	mg/L NO_3^-	6,4	50	-
Boro	mg/L B	0,16	0,30	3,75
Razão de adsorção de sódio		0,48	8	
Dureza	mg/L	78	-	-

*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