



INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE

**ESCOLA SUPERIOR  
AGRÁRIA DE ELVAS**

*Análises de Águas*

**Amostra n.º:** Ag16\_14

**Ident. da amostra:** Barragem do Caia

**Proprietário da amostra:** Associação de Beneficiários do Caia

**Morada:** Elvas

**Data da análise:** 19/04/2016

**Resultado de análise de Água para Rega**

Análise	Unidade	Resultado	VMR*	VMA**
pH	Esc. Sôrens.	<b>8,3</b>	6,5-8,4	4,5-9,0
Condutividade	$\mu\text{S.cm}^{-1}$	<b>235</b>	1000	-
Cálcio	mg/L Ca	<b>17</b>	-	-
Magnésio	mg/L Mg	<b>11</b>	-	-
Cloretos	mg/L Cl	<b>25</b>	70	-
Bicarbonatos	mg/L $\text{HCO}_3$	<b>79</b>	-	-
Sódio	mg/L Na	<b>17</b>	-	-
Nitratos	mg/L $\text{NO}_3^-$	<b>4,6</b>	50	-
Boro	mg/L B	<b>&lt;0,1</b>	0,30	3,75
Razão de adsorção de sódio		<b>0,79</b>	8	
Dureza	mg/L	<b>88</b>	-	-

\*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.

P' As Analistas

P' A Responsável pelo Laboratório

