

Amostra n.º: Ag20_09

Identificação da amostra: Barragem do Caia

Proprietário da amostra: Associação de Beneficiários do Caia

Morada: Elvas

Data da análise: 30 de junho de 2020

Resultado de análise de Água para Rega

Análise	Unidade	Resultado	VMR*	VMA**
pH	Esc. Sôrens.	6,9	6,5-8,4	4,5-9,0
Condutividade	$\mu\text{S.cm}^{-1}$	526	1000	-
Cálcio	mg/L Ca	117	-	-
Magnésio	mg/L Mg	7,5	-	-
Cloretos	mg/L Cl	82	70	-
Bicarbonatos	mg/L HCO_3^-	92	-	-
Sódio	mg/L Na	87	-	-
Nitratos	mg/L NO_3^-	8,3	50	-
Boro	mg/L B	0,14	0,30	3,75
Razão de adsorção de sódio		2,1	8	
Dureza	mg/L de Ca CO_3	323	-	-

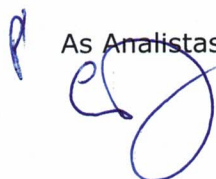
*VMR – valor máximo recomendável; **VMA – valor máximo admitido

Observações:

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

Importa referir que o teor de Cloretos é superior ao VMR – valor máximo recomendável.

As Analistas



A Responsável pelo Laboratório

