

Identificação do cliente

Nome: Associação de Beneficiários do Plano de Rega do Sotavento do Algarve

Morada: Rua Eng. João Bruno da Rocha Prado, 3

Código Postal: 8800 - 443 Tavira

Contacto:

Item ensaiado

Nº de registo de entrada: 348/2022

Descrição e estado: Água

Data de receção da amostra: 22/04/2022

Requisitante: Licínio

Resultados (Na página 2)

Os métodos dos ensaios foram os seguintes:

- Boro - Absorção molecular

Observações/Opiniões/Interpretações: Este Relatório completa o Relatório nº 162/2022 relativamente ao pedido de análises efectuado em 22/04/2022

§ A amostragem é da responsabilidade do cliente.

§§ Os resultados obtidos referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

§§§ Este Relatório não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do Núcleo de Apoio à Produção Agrícola do Algarve - DRAP Algarve.

Data de emissão: 09/06/2022

A Responsável do Núcleo de Apoio à Produção Agrícola do Algarve

Lúcia Almeida

(Licenciada em Química Analítica)

Análise de água

Nº Laboratório: 348/2022

Ref. Amostra: Barragem

Data da colheita: 22-04-2022

Data de saída: 09/06/2022

PARÂMETROS	RESULTADOS	VMR**	VMA**	Valores referência***
pH	-	6,5 - 8,4	4,5 - 9,0	-
CONDUTIVIDADE (mS/cm)	-	1	-	-
CLORETOS (mg/L)	-	70	-	-
CLORETO SÓDIO (g/L)	-	-	-	-
RAZÃO ADSORÇÃO SÓDIO	-	8	-	-
CARBONATOS (mg/L)	-	-	-	0 - 3
BICARBONATOS (mg/L)	-	-	-	0 - 610
SÓDIO (mg/L)	-	-	-	0 - 920
POTÁSSIO (mg/L)	-	-	-	0 - 2
CÁLCIO (mg/L)	-	-	-	0 - 400
MAGNÉSIO (mg/L)	-	-	-	0 - 61
DUREZA (mg CaCO ₃ /L)	-	-	-	-
NITRATOS (mg NO ₃ /L)	-	50	-	-
FÓSFORO (mg P/L)	-	-	-	0 - 2
SULFATOS (mg SO ₄ /L)	-	575	-	-
BORO (mg B/L)	<0,10 (LQ)	0,3	3,75	-
MANGANÊS (mg/L)	-	0,2	10	-
COBRE (mg/L)	-	0,2	5,0	-
ZINCO (mg/L)	-	2,0	10	-
FERRO (mg/L)	-	5,0	-	-
SÓLIDOS INSOLÚVEIS (mg/L)	-	60	-	-

** VMR - valor máximo recomendado e VMA - valor máximo admissível segundo o Decreto-Lei nº236/98

*** Segundo "A Qualidade da Água na agricultura. FAO"

LQ=Limite quantificação