

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 040523-01 QTDE. AMOSTRAS: 30 DATA ENTRADA: 04/05/2023

Nº AMOSTRA: 686 DATA RESULTADO: 11/05/2023

CLIENTE: Dist. de Irrig. do P. S. N. Coelho PROPRIEDADE: DINC MUNICÍPIO: Petrolina - PE

IDENTIFICAÇÃO: Amostra 25 / Local: R. Vitória / Núcleo: N-01

Determinação			Resultado
CÂTIONS	Cálcio (Ca^{2+})	mmol/L	6,00
	Magnésio (Mg^{2+})		8,40
	Sódio (Na^+)		9,13
	Potássio (K^+)		0,87
	Soma		24,40
ÂNIONS	Carbonatos (CO_3^{2+})	mmol/L	0,00
	Bicarbonatos (HCO_3^-)		0,96
	Sulfatos (SO_4^{2-})		4,15
	Cloretos (Cl^-)		19,50
	Soma		24,61

Determinação		Resultado
pH		6,60
C.E. - 25°C	ds/m	1,93
Dureza Total - CaCO_3	mg/L	72,00
Relação Adsorção de Sódio-RAS		2,15
Classificação de Dureza da água (CaCO_3)		Branda
Classificação da água analisada		C3 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,10
Manganês (Mn)	0,06
Zinco (Zn)	0,01

Códigos de Classificação	
C1 = Salinidade Baixa	S1 = Teor de Sódio baixo
C2 = Salinidade Média	S2 = Teor de Sódio médio
C3 = Salinidade Alta	S3 = Teor de Sódio alto
C4 = Salinidade Muito alta	S4 = Teor de Sódio muito alto

DUREZA BASEADA EM CARBONATO DE CÁLCIO (mg/L)			
Branda	= 0 - 75	Dura	= 100 - 300
Moderada	= 75 - 100	Muito dura	> 300

A amostragem correta da água é de responsabilidade exclusiva do requisitante, bem como, a qualidade da amostra é de fundamental importância para a obtenção de um resultado confiável.

Para melhor interpretação dos resultados, consulte um profissional da área.

Petrolina-PE, 11 de maio de 2023.

Mayame de Brito Santana
MAYAME DE BRITO SANTANA
Engenheira Agrônoma / Dra. em Ciências do Solo
CREA/BA 051144601-2

Rua J, s/n Quadra G - Distrito Industrial - CEP: 56.308-436 - Petrolina-PE - Fone: (87) 3863-1245 - e-mail: lasp@valeexport.com.br

Convênio IPA - VALEEXPORT - EMBRAPA

Laboratório participante do PAQLF - EMBRAPA SOLOS