

ANÁLISE DE ÁGUA



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

Nº AMOSTRA: 679 DATA RESULTADO: 11/05/2023

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

IDENTIFICAÇÃO: Amostra 18 / Local: EB-24 / Núcleo: N-11

Determinação			Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca^{2+})	mmol/L	1,20
	Magnésio (Mg^{2+})		0,08
	Sódio (Na^+)		0,09
	Potássio (K^+)		0,04
	Soma		1,41
ÂNIONS	Carbonatos (CO_3^{2+})		0,00
	Bicarbonatos (HCO_3^-)		0,48
	Sulfatos (SO_4^{2-})		0,04
	Cloreto (Cl^-)		0,50
	Soma		1,02

Determinação		Resultado
pH		6,40
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - CaCO_3	mg/L	6,40
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,07
Classificação de Dureza da água (CaCO_3)		Branda
Classificação da água analisada		C1 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,32
Manganês (Mn)	0,01
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

 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