

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 171122-07 QTDE. AMOSTRAS: 18 DATA ENTRADA: 17/11/2022

Nº AMOSTRA: 2105 DATA RESULTADO: 24/11/2022

CLIENTE: Dist. de Irrig. do Per. Sem. Nilo Coelho PROPRIEDADE: DINC MUNICÍPIO: Petrolina - PE

IDENTIFICAÇÃO: Ponto: 27 / Local: EB-36 / Núcleo: Área - 19 / Obs: 10.1

Determinação			Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca ²⁺)	mmol/L	1,20
	Magnésio (Mg ²⁺)		6,80
	Sódio (Na ⁺)		0,23
	Potássio (K ⁺)		0,14
	Soma		8,37
ÂNIONS	Carbonatos (CO ₃ ²⁺)		0,00
	Bicarbonatos (HCO ₃)		0,52
	Sulfatos (SO ₃ ²⁺)		0,04
	Cloretos (Cl)		0,35
	Soma		0,91

Determinação		Resultado
pH		6,80
C.E. - 25°C	ds/m	0,84
Dureza Total - CaCO ₃	mg/L	40,00
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,07
Classificação de Dureza da água (CaCO ₃)		Branda
Classificação da água analisada		C3 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,08
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, 24 de novembro de 2022.

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