

ANÁLISE DE ÁGUA



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

Nº AMOSTRA: 2108 DATA RESULTADO: 24/11/2022

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

IDENTIFICAÇÃO: Ponto: 30 / Local: EB-39 / Núcleo: R-05 / Obs.: 11.2

Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca ²⁺)	1,20
	Magnésio (Mg ²⁺)	4,00
	Sódio (Na ⁺)	0,62
	Potássio (K ⁺)	0,26
	Soma	6,08
ÂNIONS	Carbonatos (CO ₃ ²⁺)	0,00
	Bicarbonatos (HCO ₃)	0,60
	Sulfatos (SO ₃ ²⁺)	0,08
	Cloretos (Cl)	1,10
	Soma	1,78

Determinação		Resultado
pH		6,70
C.E. - 25°C	ds/m	1,60
Dureza Total - CaCO ₃	mg/L	26,00
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,24
Classificação de Dureza da água (CaCO ₃)		Branda
Classificação da água analisada		C3 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,20
Manganês (Mn)	0,03
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
 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 - VALEXPORT - EMBRAPA

Laboratório participante do PAQLF - EMBRAPA SOLOS