

ANÁLISE DE ÁGUA



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

Nº AMOSTRA: 2103 DATA RESULTADO: 24/11/2022

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

IDENTIFICAÇÃO: Ponto: 25 / Local: R. Vitória / Núcleo: N-01 / Obs: Riacho Vitória

Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca ²⁺)	13,20
	Magnésio (Mg ²⁺)	16,80
	Sódio (Na ⁺)	21,26
	Potássio (K ⁺)	1,76
	Soma	53,03
ÂNIONS	Carbonatos (CO ₃ ²⁺)	0,00
	Bicarbonatos (HCO ₃)	1,84
	Sulfatos (SO ₃ ²⁺)	4,65
	Cloretos (Cl)	37,00
	Soma	43,49

mmol/L

Determinação		Resultado
pH		7,00
C.E. - 25°C	ds/m	2,83
Dureza Total - CaCO ₃	mg/L	150,00
Relação Adsorção de Sódio-RAS		3,47
Classificação de Dureza da água (CaCO ₃)		Moderada
Classificação da água analisada		C4 S1

Micronutrientes (mg/L)

Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,09
Manganês(Mn)	0,05
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