

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 310522-11 QTDE. AMOSTRAS: 10 DATA ENTRADA: 31/05/2022

Nº AMOSTRA: 1022 DATA RESULTADO: 07/06/2022

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

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

Determinação		Resultado
CÂTIONS	Cálcio (Ca^{2+})	10,00
	Magnésio (Mg^{2+})	12,00
	Sódio (Na^+)	9,57
	Potássio (K^+)	2,23
	Soma	33,80
ÂNIONS	Carbonatos (CO_3^{2+})	0,16
	Bicarbonatos (HCO_3^-)	2,40
	Sulfatos (SO_4^{2-})	4,26
	Cloretos (Cl^-)	30,00
	Soma	36,82

Determinação		Resultado
pH		7,30
C.E. - 25°C	ds/m	2,60
Dureza Total - CaCO_3	mg/L	110,00
Relação Adsorção de Sódio-RAS		1,82
Classificação de Dureza da água (CaCO_3)		Moderada
Classificação da água analisada		C4 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,01
Manganês (Mn)	0,04
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, 07 de junho 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