

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 110221-09 QTDE. AMOSTRAS: 30 DATA ENTRADA: 11/02/2021

Nº AMOSTRA: 291 DATA RESULTADO: 16/02/2021

 CLIENTE: Distrito de Irrig. do P. Senador Nilo Coelho
 PROPRIEDADE: DINC
 MUNICÍPIO: Petrolina - PE

IDENTIFICAÇÃO: Ponto 30 / EB 11.2 / Coleta: 10.02.2021

Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca^{2+})	0,32
	Magnésio (Mg^{2+})	0,32
	Sódio (Na^+)	0,13
	Potássio (K^+)	0,05
	Soma	0,82
ÂNIONS	Carbonatos (CO_3^{2+})	0,00
	Bicarbonatos (HCO_3^-)	0,52
	Sulfatos (SO_4^{2-})	0,10
	Cloretos (Cl^-)	0,15
	Soma	0,77

Determinação		Resultado
pH		6,50
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - CaCO_3	mg/L	3,20
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,14
Classificação de Dureza da água (CaCO_3)		Branda
Classificação da água analisada		C1 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,01
Manganês (Mn)	0,18
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, 16 de fevereiro de 2021.

Michelle A. R. da Silva
 Michelle A. R. da Silva
 Técnica em Química
 CFQ 1ª 07402554

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