

ANÁLISE DE ÁGUA



Nº REQUISIÇÃO: 261120-10

QTDE. AMOSTRAS: 30

DATA ENTRADA: 26/11/2020

Nº AMOSTRA: 2471

DATA RESULTADO: 03/12/2020

CLIENTE:

PROPRIEDADE:

MUNICÍPIO:

Dist. de Irrigação do P. Sem. Nilo Coelho

DINC

Petrolina - PE

IDENTIFICAÇÃO: EB - 28 / Amostra 21 / Coleta: 25/11/2020

Determinação			Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca^{2+})	mmol/L	0,40
	Magnésio (Mg^{2+})		0,40
	Sódio (Na^+)		0,12
	Potássio (K^+)		0,05
	Soma		0,97
ÂNIONS	Carbonatos (CO_3^{2+})		0,08
	Bicarbonatos (HCO_3^-)		0,36
	Sulfatos (SO_4^{2-})		0,04
	Cloreto (Cl^-)		0,15
	Soma		0,63

Determinação		Resultado
pH		8,50
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - CaCO_3	mg/L	4,00
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,12
Classificação de Dureza da água (CaCO_3)		Branda
Classificação da água analisada		C1 S1

Micronutrientes (mg/L)	
Cobre (Cu)	0,01
Ferro (Fe)	0,04
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, 03 de dezembro de 2020.

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