Boletim Nº: 271219-09 2772

ANÁLISE DE ÁGUA

LASP
Laboratório de Análises de Solo e Planta

Nº REQUISIÇÃO:	271219-09	QTDE. AMOSTRAS:	16	DATA ENTRADA:	27/12/2019
Nº AMOSTRA:	2772			DATA RESULTADO:	08/01/2020
CLIENTE:		PROPRIEDADE:		MUNICÍPIO:	
Dist. de Irrigação do Perímetro Sen. Nilo Coelho		DINC		Petrolina - PE	

IDENTIFICAÇÃO: Ponto 01 / EB02

	Determinação		Resultado
CÁTIONS	Cálcio (Ca^{2+})	mmol/L	0,64
	Magnésio (Mg^{2+})		0,32
	Sódio (Na^{+})		0,17
	Potássio (K^{+})		0,06
	Soma		1,18
ÂNIONS	Carbonatos (CO_3^{2+})		0,00
	Bicarbonatos (HCO_3)		0,48
	Sulfatos (SO_3^{2+})		0,04
	Cloretos (Cl)		0,45
	Soma		0,97

Determinação		Resultado
pH		7,20
C.E. - 25°C	ds/m	0,10
Dureza Total - $CaCO_3$	mg/L	4,80
Relação Adsorção de Sódio-RAS		0,15
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)	0,01
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, 08 de janeiro de 2020.

Michelle A. R. da Silva
Técnica em Química
CFQ 7ª 07402554

Rua J, s/n Quadra G - Distrito Industrial – CEP: 56.308-436 – Petrolina-PE – Fone: (87) 3863-1245 – e-mail:lasp@valexport.com.br

Convênio IPA - VALEXPORT - EMBRAPA

Laboratório aprovado pelo PAQLF - EMBRAPA SOLOS