

DELTALAB

Deltalab – Laboratório de Análises Ambientais

CNPJ 19.539.800/0001-03. Alvará DIVISA nº 355/2019
Rua Carlos Alberto, 678, Cidade Nova. Feira de Santana- BA.
CEP 44053-268 Tel: (75) 3485-5662
www.deltalaboratorio.com contato@deltalaboratorio.com

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 419/20

DADOS DO CLIENTE		
Cliente: ASSOCIAÇÃO DOS AMIGOS RETRATOS DA ESPERANÇA		Proposta: -
Endereço: Rua Rio do Vigário, S/N, Zona Rural, Canudos -BA		
Solicitante: Genivan	Tel: NI	e-mail: genivan.eletropocos@outlook.com
DADOS DA AMOSTRA		
Matriz: Água bruta – poço artesiano	Responsável pela coleta: Cliente	Data da coleta: 18/02/2020
Local de Coleta: Saída do poço 12:00		Data da entrega: 19/02/2020
Endereço: Rua Rio do Vigário, S/N, Zona Rural, Canudos -BA		Data da emissão: 28/02/2020

RESULTADOS

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Parâmetro	Resultado	Unid.	LQ/Faixa	Método	VMP	Data de Ensaio
Turbidez	2,00	NTU	0,30	SM 2130 B	5,00	19/02/2020
pH	7,04	Unidade de pH	1,0-14,0	SM 4500 HB	6,0-9,0	19/02/2020
Cor aparente	<1,00	mg Pt/L	1,0	SM 2120 C	15,00	19/02/2020
Dureza total	2.900,00	mg/L	5,00	SM 2340 B	500,00	19/02/2020
Cloretos	3.905,00	mg/L	8,87	SM 4500 B	250,00	19/02/2020
Ferro total	<0,10	mg/L	0,10	Tiocianato	0,30	19/02/2020
Salinidade	5,03	Ppt	0,01	SM 2520 B	-	19/02/2020
Condutividade	8.720,00	µS/cm	0,10	SM 2510 B	-	19/02/2020

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parâmetro	Resultado	Unid.	LQ/Faixa	Método	VMP	Data de Ensaio
Coliformes totais	ausência	UFC/100 mL	P/A 100 mL	SM 9221 D,F	ausência	19/02/2020
<i>Escherichia coli</i>	ausência	UFC/100 mL	P/A 100 mL	SM 9221 D,F	ausência	19/02/2020

LEGENDAS: NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez. UFC - Unidade Formadora de Colônia. LQ – Limite de Quantificação do método ou Faixa de Trabalho, quando aplicável. VMP – Valor Máximo Permitido. P/A – Presença/Ausência.

CONSIDERAÇÕES: Análise realizada de acordo com metodologia básica descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição.

LEGISLAÇÃO: Valores de Referência estabelecidos na Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX, que dispõe sobre os padrões de Potabilidade de água para consumo humano.

CONCLUSÕES: A amostra analisada **NÃO ATENDE** ao padrão Físico-químico, mas **ATENDE** ao padrão Microbiológico de Potabilidade, conforme a Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX, de acordo com os parâmetros analisados.

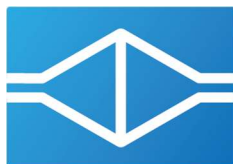

Dra. Dalila Ferreira
Bióloga
CRBio nº77.196/08-D

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

O(s) resultado(s) se referem exclusivamente à amostra analisada.

Esse relatório só poderá ser reproduzido na sua totalidade.

O prazo para armazenamento das contraprovas válidas é de 07 dias corridos após emissão do relatório de ensaios.



DELTALAB

Deltalab – Laboratório de Análises Ambientais

CNPJ 19.539.800/0001-03. Alvará DIVISA nº 355/2019
Rua Carlos Alberto, 678, Cidade Nova. Feira de Santana- BA.
CEP 44053-268 Tel: (75) 3485-5662
www.deltalaboratorio.com contato@deltalaboratorio.com

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 419.1/20

DADOS DO CLIENTE		
Cliente: ASSOCIAÇÃO DOS AMIGOS RETRATOS DA ESPERANÇA		Proposta: -
Endereço: Rua Rio do Vigário, S/N, Zona Rural, Canudos -BA		
Solicitante: Genivan	Tel: NI	e-mail: genivan.eletropocos@outlook.com
DADOS DA AMOSTRA		
Matriz: Água bruta – poço artesiano	Responsável pela coleta: Cliente	Data da coleta: 18/02/2020
Local de Coleta: Saída do poço 12:00		Data da entrega: 19/02/2020
Endereço: Rua Rio do Vigário, S/N, Zona Rural, Canudos -BA		Data da emissão: 28/02/2020

RESULTADOS

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Parâmetro	Resultado	Unid.	LQ/Faixa	Método	Data de Ensaio
Turbidez	2,00	NTU	0,30	SM 2130 B	19/02/2020
pH	7,04	Unidade de pH	1,0-14,0	SM 4500 HB	19/02/2020
Dureza total	2.900,00	mg/L	5,00	SM 2340 B	19/02/2020
Cloretos	3.905,00	mg/L	8,87	SM 4500 B	19/02/2020
Ferro total	<0,10	mg/L	0,10	Tiocianato	19/02/2020
Salinidade	5,03	Ppt	0,01	SM 2520 B	19/02/2020
Condutividade	8.720,00	µS/cm	0,10	SM 2510 B	19/02/2020

LEGENDAS: NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez. LQ – Limite de Quantificação do método ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

CONSIDERAÇÕES: Análise realizada de acordo com metodologia básica descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição.

CLASSIFICAÇÃO DA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO, de acordo com a EMBRAPA: C4

CONCLUSÕES: de acordo com os parâmetros analisados, a água pode ser utilizada na irrigação de culturas muito tolerantes a sais quando se adotar práticas especiais de manejo de água e solo.

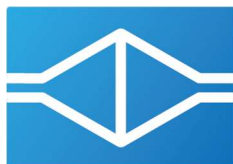
Dra. Dalila Ferreira
Bióloga
CRBio nº77.196/08-D

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

O(s) resultado(s) se referem exclusivamente à amostra analisada.

Esse relatório só poderá ser reproduzido na sua totalidade.

O prazo para armazenamento das contraprovas válidas é de 07 dias corridos após emissão do relatório de ensaios.



DELTALAB

Deltalab – Laboratório de Análises Ambientais

CNPJ 19.539.800/0001-03. Alvará DIVISA nº 355/2019
Rua Carlos Alberto, 678, Cidade Nova. Feira de Santana- BA.
CEP 44053-268 Tel: (75) 3485-5662
www.deltalaboratorio.com contato@deltalaboratorio.com

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 419.2/20

DADOS DO CLIENTE		
Cliente: ASSOCIAÇÃO DOS AMIGOS RETRATOS DA ESPERANÇA		Proposta: -
Endereço: Rua Rio do Vigário, S/N, Zona Rural, Canudos -BA		
Solicitante: Genivan	Tel: NI	e-mail: genivan.eletropocos@outlook.com
DADOS DA AMOSTRA		
Matriz: Água bruta – poço artesiano	Responsável pela coleta: Cliente	Data da coleta: 18/02/2020
Local de Coleta: Saída do poço	12:00	Data da entrega: 19/02/2020
Endereco: Rua Rio do Vigário, S/N, Zona Rural, Canudos -BA		Data da emissão: 28/02/2020

RESULTADOS

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Parâmetro	Resultado	Unid.	LQ/Faixa	Método	VMP	Data de Ensaio
Cor aparente	<1,00	mg Pt/L	1,0	SM 2120 C	-	19/02/2020
Turbidez	2,00	NTU	0,30	SM 2130 B	100,00	19/02/2020
pH	7,04	Unidade de pH	1,0-14,0	SM 4500 HB	6,0-9,0	19/02/2020
Dureza total	2.900,00	mg/L	5,00	SM 2340 B	-	19/02/2020
Cloretos	3.905,00	mg/L	8,87	SM 4500 B	-	19/02/2020
Ferro total	<0,10	mg/L	0,10	Tiocianato	-	19/02/2020
Salinidade	5,03	Ppt	0,01	SM 2520 B	-	19/02/2020
Condutividade	8.720,00	µS/cm	0,10	SM 2510 B	-	19/02/2020

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parâmetro	Resultado	Unid.	LQ/Faixa	Método	VMP	Data de Ensaio
Coliformes totais	<1,00	UFC/100 mL	1,00	SM 9221 D,F	--	19/02/2020
<i>Escherichia coli</i>	<1,00	UFC/100 mL	1,00	SM 9221 D,F	200,00	19/02/2020

LEGENDAS: NTU - Unidades Nefelométricas de Turbidez. UFC - Unidade Formadora de Colônia. LQ – Limite de Quantificação do método ou Faixa de Trabalho, quando aplicável. VMP – Valor Máximo Permitido.

CONSIDERAÇÕES: Análise realizada de acordo com metodologia básica descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição.

CONCLUSÕES A amostra analisada **ATENDE** aos padrões Físico-Químicos e Microbiológicos para Dessedentação Animal, conforme a Resolução CONAMA 396/08, de acordo com os parâmetros analisados.

Dra. Dalila Ferreira
Bióloga
CRBio nº77.196/08-D

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

O(s) resultado(s) se referem exclusivamente à amostra analisada.

Esse relatório só poderá ser reproduzido na sua totalidade.

O prazo para armazenamento das contraprovas válidas é de 07 dias corridos após emissão do relatório de ensaios.