

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 21131330 - A

Proposta nº 1820/2021

Data de Emissão do Relatório: 11/08/2021

DADOS REFERENTE AO SOLICITANTE

Solicitante: IFMT CAMPUS SAO VICENTE

CNPJ/CPF: 10.784.782/0005-84

Endereço: RODOVIA BR 364 KM 329

Número: 329 Bairro: VILA DE SAO VICENTE

Município: CAMPO VERDE

Estado: MT

DADOS REFERENTE A AMOSTRA

Protocolo: 106535

Data da Coleta: 30/07/2021 Horas: 10:15

Local Amostragem (GPS-UTM): S 15°49'45.5" O 55°25'24.1"

Plano de Amostragem / Procedimento: PG-016

Condições ambientais durante amostragem: 23.0 °C

Identificação da Amostra: LADO 02

Matriz: ASP - Água Superficial (Rios e Córregos)

Responsável Amostragem: LABORATÓRIO

Chuva nas últimas 24hs: NÃO

Data Recebimento: 30/07/2021

Cód. Interno Amostra: 21131330

Condições de Recebimento: 4.8 °C

PARÂMETROS	UNIDADE	LQ (1)	VMP (2)	RESULTADO	INCERTEZA (5)	DATA ENSAIO	MÉTODO
Temperatura Amostra Campo	°C	1 - 50	--	14.0	2.0	30/07/2021	SMWW23nd ³ 2550B
pH Campo	--	1 - 13	6.0 - 9.0	6.97		30/07/2021	SMWW23nd ³ 4500H+B
Oxigênio Dissolvido Campo	mg/L	0.1	N.Inf.a 5	8.71	0.33	30/07/2021	SMWW23nd ³ 4500-O G
Turbidez	NTU	0.6	100	10.8	0.3	30/07/2021	SMWW23nd ³ 2130B
Condutividade Elétrica	uS/cm	1.07	--	11.16	0.08	30/07/2021	SMWW23nd ³ 2150B
D.B.O.	mg/L	2.2	5	<2.2	n.a.	30/07/2021	SMWW23nd ³ 5210B
Alcalinidade Total	mg/L	10.3	--	<10.3	n.a.	30/07/2021	SMWW23nd ³ 2320B
Dureza Total	mg/L	1.80	--	9.34	0.32	06/08/2021	SMWW23nd ³ 2340B
Cálcio (Ca)	mg/L	0.50	--	1.568	0.047	06/08/2021	SMWW23nd ³ 3120B
Magnésio (Mg)	mg/L	0.50	--	1.317	0.020	06/08/2021	SMWW23nd ³ 3120B
Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	6.2	500	35.86	0.54	03/08/2021	SMWW23nd ³ 2540C
Nitrito	mg/L	0.07	1.0	<0.07	n.a.	30/07/2021	SMWW23nd ³ 4110C

Revisado por : RAYANE ALEXANDRA MIRANDA

Notas:

Os resultados se referem somente ao item ensaiado conforme recebido.

1 = LQ - Limite de Quantificação. NI - Não Informado (--) Não Consta.

2 = VMP - Valor Máximo Permitido Conforme Resolução CONAMA nº 357 de 17/03/2005

3 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 nd Washigton, DC:American Public Health Association, 2017.

4 = n.a = Não Aplicável

5 = Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, com um nível de segurança de 95% (k=2).

O local de realização dos ensaios é nas instalações da Agroanalise Laboratórios Integrados situada conforme endereço no rodapé, excetuando os ensaios realizados nas instalações do cliente quando de responsabilidade do laboratório.

"A declaração de conformidade não faz parte do escopo de acreditação deste laboratório."

Declaração de Conformidade

Para os parâmetros analisados, os resultados atendem os valores permitidos para água doce classe II, conforme a Resolução CONAMA nº 357 de 17/03/2005



Signatário Autorizado

 ISABELLA MARIA PEREIRA DE SOUZA
 QUÍMICA - CRQ - XVI - 16100155 - MT

Verifique a autenticidade do Laudo no nosso site pelo Código: 21131330818488801711082021141710

www.agroanalise.com.br

"O Relatório de ensaio deverá ser reproduzido completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório"

FORM - 106 REV 08

Pag. 1 of 1

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 21131330 - B

Proposta nº

1820/2021

Data de Emissão do Relatório: 11/08/2021

DADOS REFERENTE AO SOLICITANTE

Solicitante: IFMT CAMPUS SAO VICENTE

CNPJ/CPF: 10.784.782/0005-84

Endereço: RODOVIA BR 364 KM 329

Número: 329 Bairro: VILA DE SAO VICENTE

Município: CAMPO VERDE

Estado: MT

DADOS REFERENTE A AMOSTRA

Protocolo: 106535

Data da Coleta: 30/07/2021 Horas: 10:15

Local Amostragem (GPS-UTM): S 15°49'45.5" O 55°25'24.1"

Plano de Amostragem / Procedimento: PG-016

Condições ambientais durante amostragem: 23.0 °C

Identificação da Amostra: LADO 02

Matriz: ASP - Água Superficial (Rios e Córregos)

Responsável Amostragem: LABORATÓRIO

Chuva nas últimas 24hs: NÃO

Data Recebimento: 30/07/2021

Cód. Interno Amostra: 21131330

Condições de Recebimento: 4.8 °C

PARÂMETROS	UNIDADE	LQ (1)	VMP (2)	RESULTADO	INCERTEZA (5)	DATA ENSAIO	MÉTODO
Fósforo (P) Total	mg/L	0.006	0.050	<0.006	n.a.	04/08/2021	Espectrofotometria
Nitrogênio Total	mg/L	0.05	--	7.36	n.a.	03/08/2021	SMWW23nd ³ 4500N org B

Revisado por : RAYANE ALEXANDRA MIRANDA

Notas:

Os resultados se referem somente ao item ensaiado conforme recebido.

1 = LQ - Limite de Quantificação. NI - Não Informado (--) Não Consta.

2 = VMP - Valor Máximo Permitido Conforme Resolução CONAMA nº 357 de 17/03/2005

3 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 nd Washigton, DC: American Public Health Association, 2017.

4 = n.a = Não Aplicável

5 = Incerteza = Incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, com um nível de segurança de 95% (k=2).

O local de realização dos ensaios é nas instalações da Agroanalise Laboratórios Integrados situada conforme endereço no rodapé, excetuando os ensaios realizados nas instalações do cliente quando de responsabilidade do laboratório.

"A declaração de conformidade não faz parte do escopo de acreditação deste laboratório."

B = Os Ensaio listados neste Relatório não fazem parte do nosso escopo de acreditação

Declaração de Conformidade

Para os parâmetros analisados, os resultados atendem os valores permitidos para água doce classe II, conforme a Resolução CONAMA nº 357 de 17/03/2005



Signatário Autorizado

 ISABELLA MARIA PEREIRA DE SOUZA
 QUÍMICA - CRQ - XVI - 16100155 - MT

Verifique a autenticidade do Laudo no nosso site pelo Código: 21131330818488801711082021141710

www.agroanalise.com.br

"O Relatório de ensaio deverá ser reproduzido completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório"

FORM - 106 REV 08

Pag. 1 of 1