



Goiânia, 02 de março de 2022.

Razão Social: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI

Fone: (64) 3606-8201

CNPJ: 28.380.248/0001-44

Contato: Ricardo Mathias

e-mail: ricardo_mathias@ufj.edu.br

Especificação de serviços:

Nome	Método	Unidade	Limite Quantificação
Antimônio total	Metais totais	mg/L	0,005
Arsênio total	Metais totais	mg/L	0,005
Bário total	Metais totais	mg/L	0,003
Cádmio total	Metais totais	mg/L	0,001
Chumbo total	Metais totais	mg/L	0,005
Cobre total	Metais totais	mg/L	0,002
Cromo total	Metais totais	mg/L	0,003
Fluoreto	Fluoreto	mg/L	0,1
Mercúrio total	Mercúrio	mg/L	0,0002
Níquel total	Metais totais	mg/L	0,007
Nitrato	Nitrato	mg/L	0,1
Nitrito	Nitrito	mg/L	0,01
Selênio total	Metais totais	mg/L	0,01
Urânio	Urânio	mg/L	0,001
1,2-Dicloroetano	VOCs	µg/L	0,01
Acrilamida	Acrilamida	µg/L	0,01
Benzeno	VOCs	5	0,02
Benzo(a)pireno	SVOCs	0,4	0,001
Cloreto de Vinila	VOCs	µg/L	0,01
Di(2-etilhexil) ftalato	SVOCs	µg/L	0,01
Diclorometano	VOCs	µg/L	0,01
Dioxano	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Epícloridrina	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Etilbenzeno	VOCs	µg/L	0,02
Pentaclorofenol	SVOCs	µg/L	0,001
Tetracloreto de carbono	VOCs	µg/L	0,01
Tetracloroetano	VOCs	µg/L	0,01
Tolueno	VOCs	µg/L	0,01
Tricloroetano	VOCs	µg/L	0,01
Xileno	VOCs	µg/L	0,01
2,4-D	SVOCs	µg/L	0,01
Alacloro	EPA 525.2	µg/L	0,01
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	3
Aldrin + Dieldrin	SVOCs	µg/L	0,001
Ametrina	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Atrazina + S-Clorotriazinas	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Carbendazim	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Carbofurano	SVOCs	µg/L	0,01
Ciproconazol	Orgânicos Extra 5	µg/L	



Clordano	Clordano	µg/L	0,018
Clorotalonil	Clorotalonil	µg/L	0,1
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	µg/L	2
DDT+DDD+DDE	SVOCs	µg/L	0,001
Difenoconazol	Orgânicos extra 2	µg/L	0,01
Dimetoato + ometoato	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Diuron	Diuron	µg/L	0,01
Epoxiconazol	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Fipronil	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Flutriafol	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Glifosato + AMPA	Glifosato + AMPA	µg/L	
Hidroxi-Atrazina	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Lindano (gama HCH)	SVOCs	µg/L	0,001
Malationa	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Mancozebe + ETU	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Metamidofofos + Acefato	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Metolacoloro	SVOCs	µg/L	0,01
Metribuzin	EPA 525.2	µg/L	0,01
Molinato	SVOCs	µg/L	0,01
Paraquat	Orgânicos extra 3	µg/L	0,01
Picloram	SVOCs	µg/L	0,01
Profenofós	Profenofós	µg/L	0,01
Propargito	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Protioconazol + ProticonazolDestio	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Simazina	SVOCs	µg/L	0,02
Tebuconazol	Orgânicos extra 2	µg/L	0,01
Terbufós	SVOCs	µg/L	0,02
Tiametoxam	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Tiodicarbe	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Tiram	Orgânicos Extra 5	µg/L	
Trifluralina	SVOCs	µg/L	0,01
2,4,6-Triclorofenol	SVOCs	mg/L	0,01
2,4-Diclorofenol	SVOCs	mg/L	0,01
Ácidos haloacéticos total	Ácidos haloacéticos total	mg/L	0,02
Bromato	Cromatografia de íons	mg/L	0,01
Cloraminas Total	Cloro residual	mg/L	0,05
Clorato	Cromatografia de íons	mg/L	0,01
Clorito	Cromatografia de íons	mg/L	0,01
Cloro residual	Cloro residual	mg/L	0,1
N-nitrosodimetilamina	Orgânicos Extra 5	mg/L	
Trihalometanos Total	VOCs	mg/L	0,01
Cilindrospermopsinas	Cilindrospermopsinas	µg/L	1
Microcistinas	Microcistinas	µg/L	0,1
Saxitoxinas (Totais)	Saxitoxinas (Totais)	µg/L	0,02
Alumínio total	Alumínio	mg/L	0,02
Amônia	Amônia	mg/L	0,6
Cloretos	Cloretos	mg/L	0,5
Cor aparente	Cor aparente	mg/L	2
1,2-Diclorobenzeno	SVOCs	mg/L	0,01
1,4-Diclorobenzeno	SVOCs	mg/L	0,01
Dureza	Dureza	mg/L	1
Ferro	Ferro	mg/L	0,01
Gosto e odor	Gosto e odor	Intensidade	NA
Manganês total	Metais totais	mg/L	0,007
Monoclorobenzeno	Monoclorobenzeno	mg/L	0,01
Sódio total	Metais totais	mg/L	0,01
Sólidos dissolvidos totais	Sólidos dissolvidos	mg/L	2,5



	<i>totais</i>		
<i>Sulfato</i>	<i>Sulfato gravimétrico</i>	<i>mg/L</i>	<i>10</i>
<i>Sulfeto de hidrogênio</i>	<i>Sulfeto de hidrogênio</i>	<i>mg/L</i>	<i>0,001</i>
<i>Turbidez</i>	<i>Turbidez</i>	<i>NTU</i>	<i>0,1</i>
<i>Zinco total</i>	<i>Metais totais</i>	<i>mg/L</i>	<i>0,02</i>
<i>Coliformes totais</i>	<i>Coliformes - substrato enzimático</i>	<i>NA</i>	<i>NA</i>
<i>Escherichia coli</i>	<i>Coliformes - substrato enzimático</i>	<i>NA</i>	<i>NA</i>
<i>Radioatividade Alfa</i>	<i>Radioatividade Alfa</i>	<i>Bq/L</i>	<i>0,02</i>
<i>Radioatividade Beta</i>	<i>Radioatividade Beta</i>	<i>Bq/L</i>	<i>0,26</i>

Prazo de entrega e valores:

ITEMS	PRAZO (DIAS UTEIS)	VALOR (POR AMOSTRA)	QUANTIDADE
1	25	R\$ 18.600,00	6

Valor das análises	R\$ 18.600,00
Valor da coleta	R\$ 2.000,00
Valor da proposta	R\$ 20.600,00

Atenciosamente,
Lucas Santana
(62) 98418-9765