



LICS SUPER ÁGUA
LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA
Registro no CRQ 5ª Região - nº 00005415

Proposta Comercial de Análises Laboratoriais - Nº: 370.2024 Rev.0

Identificação do Laboratório:

Razão Social: Lics Super Água LTDA
CNPJ/CPF: 04.857.522/0001-65
Endereço: Linha Cristal,s/n **Bairro:** Distrito Industrial
Cidade: Selbach/RS **CEP:** 99450000
E-mail: lics@licssuperagua.com.br **Telefone:** +55 5433871107

Dados Cliente

Solicitante: Município de Espumoso **CNPJ/CPF:** 87.612.743/0001-09
Contato: Lucia **Telefone:** +55 3383 1099
E-mail: vigilancia@espumoso.com.br

Dados da Negociação

Data Elaboração: 13/06/2024 **Duração Contrato:** 18 Dias
Cond Pagto: A Vista
Validade da Proposta: 30/06/2024
Responsável Amostragem: Laboratorio **Valor Total Proposta:** R\$ 3.290,00
Prazo Entrega Relatório: 28 dias a partir da data de recebimento da amostra no laboratório

Descrição dos Pontos de Coleta e Ensaios:

Ponto de Coleta: Torneira Externa da Residência de Rodrigo Costa
Cliente Amostragem: Município de Espumoso
Endereço: Linha Depósito,s/n Interior Cidade: Espumoso/RS **CEP:** 99400000
Frequência: Unica **Matriz:** Água
Número Campanhas: 1 **Origem Amostra:** Água Consumo Humano
Quantidade de Pontos: 1 **Previsão Primeira Amostragem:** 14/06/2024
Valor Unitário: R\$ 1.645,00 **Valor Total do Ponto:** R\$ 1.645,00
Característica: Simples

Ensaios

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	2,4 D	µg/L	EPA Method 8321 B: 2007	1,00	14
2	Acefato + Metamidofós	µg/L	PR-TB-IN 021	5,000	14
3	Alacloro	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
4	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	EPA Method 8321 B: 2007	5,00	14
5	Aldrin + Dieldrin	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,005	14
6	Ametrina	µg/L	PR-TB-IN 021	50,0	14
7	Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina-Dea, Deisopropil-Atrazina-Dia e Diaminoclorotriazina-Dact)	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	1,00	14
8	Carbendazim	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	5,00	14
9	Carbofurano	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	5,00	14
10	Ciproconazol	µg/L	PR-TB-IN 021	5,000000	14
11	Clordano	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,005	14
12	Clorotalonil	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	0,050	14
13	Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
14	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
15	DDT+DDD+DDE	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	0,05	14
16	Difenoconazol	µg/L	PR-TB-IN 021	5,00	14
17	Dimetoato + Ometoato	µg/L	PR-TB-IN 021	1,0	14
18	Diuron	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	5,00	14
19	Epoxiconazol	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	14

Linha Cristal s/nº – Bairro Industrial • CEP 99450-000 Selbach – RS • Fone/Fax: (54) 3387-1107 • E-mail: laboratorio@licssuperagua.com.br • Site: www.licssuperagua.com.br



LICS SUPER ÁGUA
LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA
Registro no CRQ 5ª Região - nº 00005415

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
20	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
21	Fipronil	µg/L	PR-TB-IN 021	1,00	14
22	Flutriafol	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
23	Glifosato + AMPA	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	100,0 µg/L	15
24	Hidroxi - Atrazina	µg/L	ABNT NBR 10739:1989	50,0	14
25	Lindano	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,005	14
26	Malationa	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	0,05	28
27	Mancozebe + ETU	µg/L	ABNT NBR 10739:1989	5,0	21
28	Metolacoloro	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
29	Metribuzim	µg/L	PR-TB-IN 021	5,00	21
30	Molinato	µg/L	ABNT NBR 14341:2009	0,05	28
31	Paraquate	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
32	Picloram	µg/L	PR-TB-IN 021	50,0	21
33	Profenofós	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
34	Propargito	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
35	Protioconazol + ProticonazolDestio	µg/L	PR-TB-IN 021	1,0	21
36	Simazina	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	28
37	Tebuconazol	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	50,0	14
38	Terbufós	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
39	Tiametoxam	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
40	Tiodicarbe	µg/L	PR-TB-IN 021	50,0	21
41	Tiram	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
42	Trifluralina	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14

Ponto de Coleta:	Torreia da Cozinha da Residência de José Alencar Nunes de Oliveira		
Cliente Amostragem:	Município de Espumoso		
Endereço:	Linha Depósito,s/n Interior Cidade: Espumoso/RS CEP: 99400000		
Frequência:	Unica	Matriz:	Água
Número Campanhas:	1	Origem Amostra:	Água Consumo Humano
Quantidade de Pontos:	1	Previsão Primeira Amostragem:	14/06/2024
Valor Unitário:	R\$ 1.645,00	Valor Total do Ponto:	R\$ 1.645,00
Característica:	Simples		

Ensaaios					
Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	2,4 D	µg/L	EPA Method 8321 B: 2007	1,00	14
2	Acefato + Metamidofós	µg/L	PR-TB-IN 021	5,000	14
3	Alacloro	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
4	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	µg/L	EPA Method 8321 B: 2007	5,00	14
5	Aldrin + Dieldrin	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,005	14
6	Ametrina	µg/L	PR-TB-IN 021	50,0	14
7	Atrazina + 5-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina-Dea, Deisopropil-Atrazina-Dia e Diaminoclorotriazina-Dact)	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	1,00	14
8	Carbendazim	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	5,00	14
9	Carbofurano	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	5,00	14
10	Ciproconazol	µg/L	PR-TB-IN 021	5,000000	14
11	Clordano	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,005	14
12	Clorotalonil	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	0,050	14
13	Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
14	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
15	DDT+DDD+DDE	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	0,05	14
16	Difenoconazol	µg/L	PR-TB-IN 021	5,00	14



LICS SUPER ÁGUA
LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA
Registro no CRQ 5ª Região - nº 00005415

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
17	Dimetoato + Ometoato	µg/L	PR-TB-IN 021	1,0	14
18	Diuron	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	5,00	14
19	Epoxiconazol	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	14
20	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
21	Fipronil	µg/L	PR-TB-IN 021	1,00	14
22	Flutriafol	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
23	Glifosato + AMPA	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	100,0 µg/L	15
24	Hidroxi - Atrazina	µg/L	ABNT NBR 10739:1989	50,0	14
25	Lindano	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,005	14
26	Malationa	µg/L	EPA 3510 C:1996/EPA 8270 E:2018	0,05	28
27	Mancozebe + ETU	µg/L	ABNT NBR 10739:1989	5,0	21
28	Metolacoloro	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
29	Metribuzim	µg/L	PR-TB-IN 021	5,00	21
30	Molinato	µg/L	ABNT NBR 14341:2009	0,05	28
31	Paraquate	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
32	Picloram	µg/L	PR-TB-IN 021	50,0	21
33	Profenofós	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
34	Propargito	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
35	Protioconazol + ProticonazolDestio	µg/L	PR-TB-IN 021	1,0	21
36	Simazina	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	28
37	Tebuconazol	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	50,0	14
38	Terbufós	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14
39	Tiametoxam	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
40	Tiodicarbe	µg/L	PR-TB-IN 021	50,0	21
41	Tiram	µg/L	PR-TB-IN 021	5,0	21
42	Trifluralina	µg/L	EPA 3510 C: 1996/EPA 8270 D:2014	0,05	14

Ensaios executados em laboratório provedor externo:

2,4 D, Acefato + Metamidofós, Alacloro, Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido, Aldrin + Dieldrin, Ametrina, Atrazina + S-Clorotriazinias (Deetil-Atrazina-Dea, Deisopropil-Atrazina-Dia e Diaminoclorotriazinina-Dact), Carbenidazim, Carbofurano, Ciproconazol, Clordano, Clorotalonil, Clorpirifós + Clorpirifós-oxon, DDT+DDD+DDE, Difenoconazol, Dimetoato + Ometoato, Diuron, Epoxiconazol, Fipronil, Flutriafol, Glifosato + AMPA, Hidroxi - Atrazina, Lindano, Malationa, Mancozebe + ETU, Metolacoloro, Metribuzim, Molinato, Paraquate, Picloram, Profenofós, Propargito, Protioconazol + ProticonazolDestio, Simazina, Tebuconazol, Terbufós, Tiametoxam, Tiodicarbe, Tiram, Trifluralina.

Observações Importantes:

Para limites de quantificação inferiores à referência normativa apresentada, tanto quanto os limites de quantificação declarados na proposta, o cliente deve entrar em contato com o provedor Laboratório quanto aos seus requisitos de resultados.

Observações

01. FOR 08 - Proposta Comercial de Análises Laboratoriais Rev. 21, revisado por: Vanessa Karine Schneider e aprovado por Fernanda Luzia Bourscheid, em 13/12/2023, indexado ao PQL 06 - Comercialização.

Compromisso com a Confiabilidade e Imparcialidade

01. Todas as informações, incluindo relatórios de ensaios, identificação de amostras geradas no escopo deste projeto serão de propriedade exclusiva da contratante. Quaisquer cópias solicitadas serão emitidas somente mediante autorização por escrito da contratante.

Condições Gerais

01. Informamos que as amostras submetidas aos ensaios solicitados ao laboratório ficarão armazenadas a disposição do solicitante, pelo período de 03 (três) dias a partir da data de emissão do relatório. Após este período as mesmas serão descartadas. Salientamos que caso, o cliente necessite que as amostras sejam devolvidas, este fato deve ser mencionado na solicitação do ensaio.02. O preço indicado na presente proposta não inclui nenhum tipo de despesa adicional que não as expressamente constantes na mesma.03. Caso as amostras cheguem ao Laboratório fora das condições ideais de preservação e identificação ou ainda danificadas transgredindo assim a integridade total do serviço a ser realizado, o cliente será imediatamente comunicado via e-mail solicitando autorização para agendar nova coleta ou autorização para o prosseguimento dos ensaios. O prazo para o retorno dar-se-á até 24h horas após o envio do e-mail. A responsabilidade por qualquer alteração dos resultados analíticos será exclusiva do contratante. Caso o e-mail não seja respondido pelo contratante o(s) ensaio(s) não será(ão) realizado(s).04. Se a contratante optar por ele mesmo realizar as amostragens, o Laboratório Lics Lab poderá fornecer orientações, bem como disponibilizar todo o material necessário. Neste caso será emitida nota de remessa discriminando os materiais enviados e o cliente se responsabilizará pelo ressarcimento dos custos, no caso de dano ou extravio de qualquer dos itens relacionados, bem como frete.05. O Laboratório Lics Lab assegura que todas as amostras recebidas para a realização de análises, bem como suas embalagens serão descartadas de forma ambientalmente correta, de acordo com a legislação ambiental em vigor, ao final de sua utilização.06. O Laboratório Lics Lab estabelece a não realização de declaração de conformidade em relatórios de ensaio.

Estamos a disposição para mais informações que se façam necessárias.

Atenciosamente



LICS SUPER ÁGUA
LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA
Registro no CRQ 5ª Região - nº 00005415

Vanessa Schneider

Vanessa Karine Schneider

Auxiliar