



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

Proposta Comercial de Análises Laboratoriais - Nº: 434.2025 Rev.0

Identificação do Laboratório:

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

Dados Cliente

Solicitante: Município de Mormaço
Contato: Leonardo Maldaner
E-mail: leonardo_maldaner@hotmail.com
CNPJ/CPF: 92.451.038/0001-07

Dados da Negociação

Data Elaboração: 30/05/2025 Duração Contrato: 62 Dias
Cond Pagto: A Vista
Validade Proposta: 30/07/2025
Responsável Amostragem: Solicitante Valor Total Proposta: R\$4.760,00
Prazo Entrega Relatório: 15 dias a partir da data de recebimento da amostra no laboratório

Descrição dos Pontos de Coleta e Ensaios:

Ponto de Coleta: Saída do Poço 1
Cliente Amostragem: Município de Mormaço
Endereço: Sede,s/n Centro Cidade: Mormaço/RS CEP: 99315000
Frequência: Unica Matriz: Água
Número Campanhas: 1 Origem Amostra: Água Bruta
Quantidade de Pontos: 1 Previsão Primeira Amostragem: 31/05/2025
Valor Unitário: R\$680,00 Valor Total do Ponto: R\$680,00
Característica: Simples

Ensaios

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	Alcalinidade de Bicarbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
2	Alcalinidade de Carbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
3	Alcalinidade Total	mg/L	SMWW 2320	0,100000	10
4	Alumínio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,040	12
5	Cádmio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,0010	14
6	Calcio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,29	10
7	Chumbo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,005	15
8	Cloretos	mg/L	SMWW 4500-CI B	10,0	10
9	Cobre	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,006	14
10	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
11	Condutividade	µS/cm	SMWW 2510 B	-	10
12	Cor Aparente	Pt/Co	SMWW 2120 C	3,500000	7
13	Cromo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
14	Dureza Total	mg/L	SMWW 2340 C	10,00	10
15	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
16	Ferro	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
17	Fluoreto	mg/L	SMWW 4500-F D	0,20	7
18	Magnésio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,670	10
19	Manganês	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	12
20	Nitrato	mg/L	SMWW 4500-NO3- B	0,20	3

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)
21	Nitrito	mg/L	SMWW 4500-NO2	0,05	3
22	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	SMWW 4500-NH3	0,50	10
23	Odor	Intensidade	ITL 37	-	10
24	pH	U pH	ABNT NBR 9251:1986	-	7
25	Potássio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,62	14
26	Sódio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,00	14
27	Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	SMWW 2510 A e B	5,00	7
28	Sulfatos	mg/L	ITL 22	5,00	10
29	Temperatura do ar (Informado pelo Cliente/Consultoria)	°C	Medição Direta (Sugerido)	-	7
30	Turbidez	NTU	SMWW 2130	2,50	7
31	Zinco	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	14

Ponto de Coleta:	Saída do Poço 2		
Cliente Amostragem:	Município de Mormaço		
Endereço:	Sede,s/n Centro Cidade: Mormaco/RS CEP: 99315000		
Frequência:	Unica	Matriz:	Água
Número Campanhas:	1	Origem Amostra:	Água Bruta
Quantidade de Pontos:	1	Previsão Primeira Amostragem:	31/05/2025
Valor Unitário:	R\$680,00	Valor Total do Ponto:	R\$680,00
Característica:	Simples		

Ensaios

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	Alcalinidade de Bicarbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
2	Alcalinidade de Carbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
3	Alcalinidade Total	mg/L	SMWW 2320	0,100000	10
4	Alumínio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,040	12
5	Cádmio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,0010	14
6	Calcio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,29	10
7	Chumbo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,005	15
8	Cloretos	mg/L	SMWW 4500-Cl B	10,0	10
9	Cobre	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,006	14
10	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
11	Condutividade	µS/cm	SMWW 2510 B	-	10
12	Cor Aparente	Pt/Co	SMWW 2120 C	3,500000	7
13	Cromo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
14	Dureza Total	mg/L	SMWW 2340 C	10,00	10
15	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
16	Ferro	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
17	Fluoreto	mg/L	SMWW 4500-F D	0,20	7
18	Magnésio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,670	10
19	Manganês	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	12
20	Nitrato	mg/L	SMWW 4500-NO3- B	0,20	3
21	Nitrito	mg/L	SMWW 4500-NO2	0,05	3
22	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	SMWW 4500-NH3	0,50	10
23	Odor	Intensidade	ITL 37	-	10
24	pH	U pH	ABNT NBR 9251:1986	-	7
25	Potássio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,62	14
26	Sódio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,00	14
27	Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	SMWW 2510 A e B	5,00	7
28	Sulfatos	mg/L	ITL 22	5,00	10
29	Temperatura do ar (Informado pelo Cliente/Consultoria)	°C	Medição Direta (Sugerido)	-	7



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)
30	Turbidez	NTU	SMWW 2130	2,50	7
31	Zinco	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	14

Ponto de Coleta:	Saída do Poço 3		
Cliente Amostragem:	Município de Mormaço		
Endereço:	Sede,s/n Centro Cidade: Mormaco/RS CEP: 99315000		
Frequência:	Unica	Matriz:	Água
Número Campanhas:	1	Origem Amostra:	Água Bruta
Quantidade de Pontos:	1	Previsão Primeira Amostragem:	31/05/2025
Valor Unitário:	R\$680,00	Valor Total do Ponto:	R\$680,00
Característica:	Simplex		

Ensaio

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	Alcalinidade de Bicarbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
2	Alcalinidade de Carbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
3	Alcalinidade Total	mg/L	SMWW 2320	0,100000	10
4	Alumínio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,040	12
5	Cádmio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,0010	14
6	Calcio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,29	10
7	Chumbo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,005	15
8	Cloretos	mg/L	SMWW 4500-Cl B	10,0	10
9	Cobre	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,006	14
10	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
11	Condutividade	µS/cm	SMWW 2510 B	-	10
12	Cor Aparente	Pt/Co	SMWW 2120 C	3,500000	7
13	Cromo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
14	Dureza Total	mg/L	SMWW 2340 C	10,00	10
15	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
16	Ferro	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
17	Fluoreto	mg/L	SMWW 4500-F D	0,20	7
18	Magnésio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,670	10
19	Manganês	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	12
20	Nitrato	mg/L	SMWW 4500-NO3- B	0,20	3
21	Nitrito	mg/L	SMWW 4500-NO2	0,05	3
22	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	SMWW 4500-NH3	0,50	10
23	Odor	Intensidade	ITL 37	-	10
24	pH	U pH	ABNT NBR 9251:1986	-	7
25	Potássio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,62	14
26	Sódio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,00	14
27	Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	SMWW 2510 A e B	5,00	7
28	Sulfatos	mg/L	ITL 22	5,00	10
29	Temperatura do ar (Informado pelo Cliente/Consultoria)	°C	Medição Direta (Sugerido)	-	7
30	Turbidez	NTU	SMWW 2130	2,50	7
31	Zinco	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	14

Ponto de Coleta:	Saída do Poço 4		
Cliente Amostragem:	Município de Mormaço		
Endereço:	Sede,s/n Centro Cidade: Mormaco/RS CEP: 99315000		
Frequência:	Unica	Matriz:	Água
Número Campanhas:	1	Origem Amostra:	Água Bruta

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

Quantidade de Pontos: 1
Valor Unitário: R\$680,00
Característica: Simples

Previsão Primeira Amostragem: 31/05/2025
Valor Total do Ponto: R\$680,00

Ensaio

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	Alcalinidade de Bicarbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
2	Alcalinidade de Carbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
3	Alcalinidade Total	mg/L	SMWW 2320	0,100000	10
4	Alumínio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,040	12
5	Cádmio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,0010	14
6	Calcio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,29	10
7	Chumbo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,005	15
8	Cloretos	mg/L	SMWW 4500-CI B	10,0	10
9	Cobre	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,006	14
10	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
11	Condutividade	µS/cm	SMWW 2510 B	-	10
12	Cor Aparente	Pt/Co	SMWW 2120 C	3,500000	7
13	Cromo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
14	Dureza Total	mg/L	SMWW 2340 C	10,00	10
15	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
16	Ferro	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
17	Fluoreto	mg/L	SMWW 4500-F D	0,20	7
18	Magnésio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,670	10
19	Manganês	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	12
20	Nitrato	mg/L	SMWW 4500-NO3- B	0,20	3
21	Nitrito	mg/L	SMWW 4500-NO2	0,05	3
22	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	SMWW 4500-NH3	0,50	10
23	Odor	Intensidade	ITL 37	-	10
24	pH	U pH	ABNT NBR 9251:1986	-	7
25	Potássio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,62	14
26	Sódio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,00	14
27	Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	SMWW 2510 A e B	5,00	7
28	Sulfatos	mg/L	ITL 22	5,00	10
29	Temperatura do ar (Informado pelo Cliente/Consultoria)	°C	Medição Direta (Sugerido)	-	7
30	Turbidez	NTU	SMWW 2130	2,50	7
31	Zinco	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	14

Ponto de Coleta: Saída do Poço 5
Cliente Amostragem: Município de Mormaço
Endereço: Sede,s/n Centro Cidade: Mormaco/RS CEP: 99315000
Frequência: Unica
Matriz: Água
Número Campanhas: 1
Origem Amostra: Água Bruta
Quantidade de Pontos: 1
Previsão Primeira Amostragem: 31/05/2025
Valor Unitário: R\$680,00
Valor Total do Ponto: R\$680,00
Característica: Simples

Ensaio

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	Alcalinidade de Bicarbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
2	Alcalinidade de Carbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
3	Alcalinidade Total	mg/L	SMWW 2320	0,100000	10
4	Alumínio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,040	12



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)
5	Cádmio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,0010	14
6	Calcio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,29	10
7	Chumbo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,005	15
8	Cloretos	mg/L	SMWW 4500-CI B	10,0	10
9	Cobre	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,006	14
10	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
11	Condutividade	µS/cm	SMWW 2510 B	-	10
12	Cor Aparente	Pt/Co	SMWW 2120 C	3,500000	7
13	Cromo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
14	Dureza Total	mg/L	SMWW 2340 C	10,00	10
15	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
16	Ferro	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
17	Fluoreto	mg/L	SMWW 4500-F D	0,20	7
18	Magnésio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,670	10
19	Manganês	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	12
20	Nitrato	mg/L	SMWW 4500-NO3- B	0,20	3
21	Nitrito	mg/L	SMWW 4500-NO2	0,05	3
22	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	SMWW 4500-NH3	0,50	10
23	Odor	Intensidade	ITL 37	-	10
24	pH	U pH	ABNT NBR 9251:1986	-	7
25	Potássio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,62	14
26	Sódio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,00	14
27	Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	SMWW 2510 A e B	5,00	7
28	Sulfatos	mg/L	ITL 22	5,00	10
29	Temperatura do ar (Informado pelo Cliente/Consultoria)	°C	Medição Direta (Sugerido)	-	7
30	Turbidez	NTU	SMWW 2130	2,50	7
31	Zinco	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	14

Ponto de Coleta:	Saída do Poço 6		
Cliente Amostragem:	Município de Mormaço		
Endereço:	Sede,s/n Centro Cidade: Mormaco/RS CEP: 99315000		
Frequência:	Unica	Matriz:	Água
Número Campanhas:	1	Origem Amostra:	Água Bruta
Quantidade de Pontos:	1	Previsão Primeira Amostragem:	31/05/2025
Valor Unitário:	R\$680,00	Valor Total do Ponto:	R\$680,00
Característica:	Simplex		

Ensaios

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	Alcalinidade de Bicarbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
2	Alcalinidade de Carbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
3	Alcalinidade Total	mg/L	SMWW 2320	0,100000	10
4	Alumínio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,040	12
5	Cádmio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,0010	14
6	Calcio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,29	10
7	Chumbo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,005	15
8	Cloretos	mg/L	SMWW 4500-CI B	10,0	10
9	Cobre	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,006	14
10	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
11	Condutividade	µS/cm	SMWW 2510 B	-	10
12	Cor Aparente	Pt/Co	SMWW 2120 C	3,500000	7
13	Cromo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	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)
14	Dureza Total	mg/L	SMWW 2340 C	10,00	10
15	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
16	Ferro	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
17	Fluoreto	mg/L	SMWW 4500-F D	0,20	7
18	Magnésio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,670	10
19	Manganês	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	12
20	Nitrato	mg/L	SMWW 4500-NO3- B	0,20	3
21	Nitrito	mg/L	SMWW 4500-NO2	0,05	3
22	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	SMWW 4500-NH3	0,50	10
23	Odor	Intensidade	ITL 37	-	10
24	pH	U pH	ABNT NBR 9251:1986	-	7
25	Potássio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,62	14
26	Sódio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,00	14
27	Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	SMWW 2510 A e B	5,00	7
28	Sulfatos	mg/L	ITL 22	5,00	10
29	Temperatura do ar (Informado pelo Cliente/Consultoria)	°C	Medição Direta (Sugerido)	-	7
30	Turbidez	NTU	SMWW 2130	2,50	7
31	Zinco	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	14

Ponto de Coleta:	Saída do Poço 7
Cliente Amostragem:	Município de Mormaço
Endereço:	Sede,s/n Centro Cidade: Mormaco/RS CEP: 99315000
Frequência:	Unica
Número Campanhas:	1
Quantidade de Pontos:	1
Valor Unitário:	R\$680,00
Característica:	Simplex
Matriz:	Água
Origem Amostra:	Água Bruta
Previsão Primeira Amostragem:	31/05/2025
Valor Total do Ponto:	R\$680,00

Ensaio

Item	Parâmetros	Unidade Medida	Metodologia	L.Q.	Prazo (dias úteis)
1	Alcalinidade de Bicarbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
2	Alcalinidade de Carbonatos	mg/L	SMWW 2320	-	14
3	Alcalinidade Total	mg/L	SMWW 2320	0,1000000	10
4	Alumínio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,040	12
5	Cádmio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,0010	14
6	Calcio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,29	10
7	Chumbo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,005	15
8	Cloretos	mg/L	SMWW 4500-Cl B	10,0	10
9	Cobre	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,006	14
10	Coliformes Totais	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
11	Condutividade	µS/cm	SMWW 2510 B	-	10
12	Cor Aparente	Pt/Co	SMWW 2120 C	3,5000000	7
13	Cromo	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
14	Dureza Total	mg/L	SMWW 2340 C	10,00	10
15	Escherichia coli	P/A em 100mL	SMWW 9223	-	7
16	Ferro	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,007	14
17	Fluoreto	mg/L	SMWW 4500-F D	0,20	7
18	Magnésio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,670	10
19	Manganês	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	12
20	Nitrato	mg/L	SMWW 4500-NO3- B	0,20	3
21	Nitrito	mg/L	SMWW 4500-NO2	0,05	3
22	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	SMWW 4500-NH3	0,50	10



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)
23	Odor	Intensidade	ITL 37	-	10
24	pH	U pH	ABNT NBR 9251:1986	-	7
25	Potássio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,62	14
26	Sódio	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	1,00	14
27	Sólidos Totais Dissolvidos	mg/L	SMWW 2510 A e B	5,00	7
28	Sulfatos	mg/L	ITL 22	5,00	10
29	Temperatura do ar (Informado pelo Cliente/Consultoria)	°C	Medição Direta (Sugerido)	-	7
30	Turbidez	NTU	SMWW 2130	2,50	7
31	Zinco	mg/L	SMWW 24ª 3030 F / 3120 B	0,002	14

Ensaios executados em laboratório provedor externo:

Alumínio, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobre, Cromo, Ferro, Magnésio, Manganês, Potássio, Sódio, Zinco.

Ensaio Executados In loco:

Temperatura do ar (Informado pelo Cliente/Consultoria).

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 proposta. 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

Vanessa Karine Schneider

Auxiliar