

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 192527/2026-0
Processo Comercial Nº 5195/2024-8

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
Endereço:	Fazenda JARDIM, SN - KM 183 - SAO SEBASTIAO DO BOM SUCESSO - Conceição do Mato Dentro - MG - CEP: 35860000
Nome do Solicitante:	Luciana Corrêa da Mata 0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do item de ensaio:	14094286		
Identificação do Cliente:	P4 (QO-04)		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado		
Data da Amostragem :	23/06/2026 14:39:00		
Data da entrada no laboratório:	24/06/2026 07:40:00	Data de Elaboração do RRA:	03/07/2026

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	Diluição	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 15	Data do Início do Ensaio	F1	F2
DBO	mg/L	1	2	< 2	5	24/06/2026 17:00	---	---
DQO	mg/L	1	5	< 5	---	24/06/2026 11:00	---	---
Turbidez	NTU	---	0,1	15	100	25/06/2026 09:00	---	---
Cor Verdadeira	CU	1	5	< 5	75	25/06/2026 09:00	---	---
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	---	5	318	500	29/06/2026 20:42	---	---
Alumínio Dissolvido	mg/L	1	0,01	< 0,01	0,1	26/06/2026 07:09	---	---
Ferro Dissolvido	mg/L	1	0,01	0,0247	0,3	26/06/2026 07:09	---	---
Manganês	mg/L	1	0,01	0,736	0,1	26/06/2026 07:09	---	---
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1	0,1	0,300	Obs (1)	01/07/2026 19:38	---	---
Surfactantes (como LAS)	mg/L	1	0,2	< 0,2	0,5	24/06/2026 22:10	---	---
Alcalinidade Total	mg/L	1	5	279	---	30/06/2026 16:39	---	---
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	---	5	7	---	29/06/2026 20:42	---	---
Alumínio	mg/L	1	0,01	0,0280	---	26/06/2026 07:07	---	---
Ferro	mg/L	1	0,01	2,86	---	26/06/2026 07:07	---	---
Manganês Dissolvido	mg/L	1	0,01	0,736	---	26/06/2026 07:09	---	---
Coliformes Termotolerantes	UFC/100m L	100	100	100	1000	24/06/2026 12:15	---	---
Fenol	µg/L	1	0,05	< 0,05	---	26/06/2026 08:24	---	---
Chumbo Total	mg/L	1	0,01	< 0,01	0,01	26/06/2026 07:07	---	---
Óleos e Graxas Totais	mg/L	---	5	< 5	---	24/06/2026 12:40	---	---

Flag 1 (F1): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 1 indicam análise realizada fora do holding time do parâmetro, podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliado com estas ressalvas.

Flag 2 (F2): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 2 indicam análise realizada com a amostra sendo recebida com algum tipo de não conformidade, seja de volume de amostra, tipo frasco utilizado ou da temperatura no recebimento, e liberada após consulta ao interessado. Desta forma os resultados devem ser avaliados considerando esta ressalva.

Resultados Analíticos já levam em consideração o valor da diluição apresentada na tabela de resultados, sendo este valor da diluição apenas informativo.

VMP CONAMA 357 ART 15 Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 357 artigo 15 de 17 de março de 2005 - Padrão para águas classe 02.

CU (color unit) é equivalente a uH (unidade Hazen) e mg PtCo/L de acordo com o padronizado em cada legislação.

Obs (1): VMP em função do pH: 3,7mg/L para pH ≤ 7,5; VMP=2,0mg/L para pH de 7,5 a 8,0; VMP=1,0mg/L para pH de 8,0 a 8,5; VMP= 0,5mg/L para pH > 8,5.

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Laboratórios Ltda.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Surfactantes (como LAS): Substâncias Ativas ao Azul de Metileno (MBAS)

Turbidez: Unidade de medida em NTU equivale a medida em uT.

Cor Verdadeira: Unidade CU (Color Unit) é equivalente a unidade Hazen, Pt-Co e uH.

Observações e/ou Informações do Cliente

pH = 8,07;

Temperatura da Amostra (°C) = 23,0;

Temperatura do Ar (°C) = 27,08;

Condutividade (µS/cm) = 630,1;

Redox(mV) = 122,6;

O.D.(mg/L) = 6,91;

Os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Informações relevantes à validade do ensaio, como a data da Amostragem, são de responsabilidade do interessado.

Plano de Amostragem

Plano de Amostragem de responsabilidade do interessado.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra nº 192527/2026-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 192527/2026-0 - Piracicaba, 192527/2026-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 357 artigo 15 de 17 de março de 2005 - Padrão para águas classe 02, podemos observar que: O(s) parâmetro(s) Manganês não satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas e Locais de Execução

Bioagri Laboratórios Ltda. – Filial Belo Horizonte: na Rua Jacui, 940 – Bairro Floresta – Belo Horizonte/MG, registrada no CRQ-MG sob nº 20.151 e responsabilidade técnica da profissional Graziane Lirio Canuto.

Surfactantes: POP PA 023

Cor: SMWW, 24ª Edição - Método 2120 C

Turbidez: SMWW, 24ª Edição - Método 2130 B

DBO: SMWW, 24ª Edição - Método 5210 B

DQO: SMWW, 24ª Edição - Método 5220 D

Coliformes Termotolerantes: SMWW, 24ª Edição, Método 9222 D

POP PA 269

Bioagri Laboratórios Ltda. - Matriz: Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos - Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 33446-F e responsabilidade técnica do profissional Débora Fernandes da Silva.

Nitrogênio Amoniacal: SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 E

Série de Sólidos Dissolvidos: SMWW, 24ª Edição - Métodos 2540 C e E

Série de Sólidos Suspensos: SMWW, 24ª Edição - Métodos 2540 D e E

Alcalinidade: SMWW, 24ª Edição - Método 2320 B

SVOC: Determinação: EPA 8270 E:2018, POP PA 076 / Preparo: EPA 3510 C:1996, 3535 A:2007, 3510 C:1996

Metais Totais (ICP-OES): SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B / Prep.: EPA 3010 A: 1992

Metais Dissolvidos (ICP-OES): Determinação: EPA 6010 D: 2018 / Preparo: EPA 3010 A: 1992

Chave de Validação: 50432900b8dd2a518cb5e05e470d67fa



Caroline Johashi Soller
Controle de Qualidade
CREA 5070897025



Débora Fernandes da Silva
Gerente de Laboratório
CRQ 04251868 – 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 192527/2026-0 - Belo Horizonte

Processo Comercial Nº 5195/2024-8

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
Endereço:	Fazenda JARDIM, SN - KM 183 - SAO SEBASTIAO DO BOM SUCESSO - Conceição do Mato Dentro - MG - CEP: 35860000
Nome do Solicitante:	Luciana Corrêa da Mata 0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do item de ensaio:	14094286		
Identificação do Cliente:	P4 (QO-04)		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado		
Data da Amostragem :	23/06/2026 14:39:00		
Data da entrada no laboratório:	24/06/2026 07:40:00	Data de Elaboração do RE:	03/07/2026

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	Diluição	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data Início do Ensaio	Corrida	Cód. Método	F1	F2
DBO	---	mg/L	1	2	< 2	n.a.	24/06/2026 17:00	28844/2026	15	---	---
DQO	---	mg/L	1	5	< 5	n.a.	24/06/2026 11:00	29610/2026	36	---	---
Turbidez	---	NTU	---	0,1	15	0,75	25/06/2026 09:00	---	52	---	---
Cor Verdadeira	---	CU	1	5	< 5	n.a.	25/06/2026 09:00	29067/2026	272	---	---
Surfactantes (como LAS)	---	mg/L	1	0,2	< 0,2	n.a.	24/06/2026 22:10	---	65	---	---
Coliformes Termotolerantes	---	UFC/100 mL	100	100	100	20	24/06/2026 12:15	---	3712	---	---
Óleos e Graxas Totais	---	mg/L	---	5	< 5	n.a.	24/06/2026 12:40	28817/2026	94	---	---

Flag 1 (F1): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 1 indicam análise realizada fora do holding time do parâmetro, podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliados com estas ressalvas.

Flag 2 (F2): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 2 indicam análise realizada com a amostra sendo recebida com algum tipo de não conformidade, seja de volume de amostra, tipo frasco utilizado ou da temperatura no recebimento, e liberada após consulta ao interessado. Desta forma os resultados devem ser avaliados considerando esta ressalva.

Resultados Analíticos já levam em consideração o valor da diluição apresentada na tabela de resultados, sendo este valor da diluição apenas informativo.

CONTROLE DE QUALIDADE DOS RESULTADOS BRANCOS

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Corrida	Cód. Método
192534/2026-1.0	Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	< 5	28817/2026	94
192586/2026-1.0	DBO	mg/L	2	< 2	28844/2026	15
193819/2026-1.0	Cor Verdadeira	CU	5	< 5	29067/2026	272
197102/2026-1.0	DQO	mg/L	5	< 5	29610/2026	36

ENSAIOS DE RECUPERAÇÃO

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
192587/2026-1.0	DBO	mg/L	198	96	85 - 115	28844/2026	15
193822/2026-1.0	Cor	CU	10	100	80 - 120	29067/2026	272
197101/2026-1.0	DQO	%	100	109	80 - 120	29610/2026	36

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Laboratórios Ltda.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

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

Surfactantes (como LAS): Substâncias Ativas ao Azul de Metileno (MBAS)

Turbidez: Unidade de medida em NTU equivale a medida em uT.

Cor Verdadeira: Unidade CU (Color Unit) é equivalente a unidade Hazen, Pt-Co e uH.

Os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Informações relevantes à validade do ensaio, como a data da Amostragem, são de responsabilidade do interessado.

Plano de Amostragem

Plano de Amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Laboratórios Ltda. – Filial Belo Horizonte, situada na Rua Jacuí, 940 – Bairro Floresta – Belo Horizonte/MG – Cep.31110-050, registrada no CRQ-MG sob nº 20.151 e responsabilidade técnica da profissional Graziane Lirio Canuto.

Referências Metodológicas

65	Surfactantes: POP PA 023
272	Cor: SMWW, 24ª Edição - Método 2120 C
52	Turbidez: SMWW, 24ª Edição - Método 2130 B
15	DBO: SMWW, 24ª Edição - Método 5210 B
36	DQO: SMWW, 24ª Edição - Método 5220 D
3712	Coliformes Termotolerantes: SMWW, 24ª Edição, Método 9222 D
94	POP PA 269

Chave de Validação: 50432900b8dd2a518cb5e05e470d67fa



Graziane Lirio Canuto
Coordenadora do Laboratório
CRQ 02102844

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 192527/2026-0 - Piracicaba
Processo Comercial Nº 5195/2024-8

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
Endereço:	Fazenda JARDIM, SN - KM 183 - SAO SEBASTIAO DO BOM SUCESSO - Conceição do Mato Dentro - MG - CEP: 35860000
Nome do Solicitante:	Luciana Corrêa da Mata 0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

DADOS REFERENTES A AMOSTRA			
Identificação do item de ensaio:		14094286	
Identificação do Cliente:		P4 (QO-04)	
Amostra Rotulada como:		Água Superficial	
Coletor:		Interessado	
Data da Amostragem :		23/06/2026 14:39:00	
Data da entrada no laboratório:		24/06/2026 07:40:00	Data de Elaboração do RE: 03/07/2026

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	Diluição	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data Início do Ensaio	Corrida	Cód. Método	F1	F2
Sólidos Dissolvidos Totais	---	mg/L	---	5	318	16	29/06/2026 20:42	---	48	---	---
Alumínio Dissolvido	7429-90-5	mg/L	1	0,01	< 0,01	n.a.	26/06/2026 07:09	29176/2026	281	---	---
Ferro Dissolvido	7439-89-6	mg/L	1	0,01	0,0247	0,003	26/06/2026 07:09	29176/2026	281	---	---
Manganês	7439-96-5	mg/L	1	0,01	0,736	0,088	26/06/2026 07:09	29176/2026	281	---	---
Nitrogênio Amoniacal	7664-41-7	mg/L	1	0,1	0,300	0,045	01/07/2026 19:38	30471/2026	314	---	---
Alcalinidade Total	---	mg/L	1	5	279	28	30/06/2026 16:39	30007/2026	28	---	---
Sólidos Suspensos Totais	---	mg/L	---	5	7	0,35	29/06/2026 20:42	---	49	---	---
Alumínio	7429-90-5	mg/L	1	0,01	0,0280	0,0034	26/06/2026 07:07	29174/2026	296	---	---
Ferro	7439-89-6	mg/L	1	0,01	2,86	0,34	26/06/2026 07:07	29174/2026	296	---	---
Manganês Dissolvido	7439-96-5	mg/L	1	0,01	0,736	0,088	26/06/2026 07:09	29176/2026	281	---	---
Fenol	108-95-2	µg/L	1	0,05	< 0,05	n.a.	26/06/2026 08:24	29673/2026	95	---	---
Chumbo Total	7439-92-1	mg/L	1	0,01	< 0,01	n.a.	26/06/2026 07:07	29174/2026	296	---	---

Flag 1 (F1): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 1 indicam análise realizada fora do holding time do parâmetro, podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliado com estas ressalvas.

Flag 2 (F2): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 2 indicam análise realizada com a amostra sendo recebida com algum tipo de não conformidade, seja de volume de amostra, tipo frasco utilizado ou da temperatura no recebimento, e liberada após consulta ao interessado. Desta forma os resultados devem ser avaliados considerando esta ressalva.

Resultados Analíticos já levam em consideração o valor da diluição apresentada na tabela de resultados, sendo este valor da diluição apenas informativo.

CONTROLE DE QUALIDADE DOS RESULTADOS BRANCOS

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Corrida	Cód. Método
194515/2026-1.0	Alumínio	µg/L	10	< 10	29174/2026	296
194515/2026-1.0	Ferro	µg/L	10	< 10	29174/2026	296
194519/2026-1.0	Alumínio Dissolvido	µg/L	10	< 10	29176/2026	281
194519/2026-1.0	Ferro Dissolvido	µg/L	10	< 10	29176/2026	281
194519/2026-1.0	Manganês	µg/L	10	< 10	29176/2026	281
194519/2026-1.0	Manganês Dissolvido	µg/L	10	< 10	29176/2026	281
197362/2026-1.0	Fenol	µg/L	0,05	< 0,05	29673/2026	95
202186/2026-1.0	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	30471/2026	314

ENSAIOS DE RECUPERAÇÃO

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
194516/2026-1.0	Arsênio	mg/L	0,1	110	80 - 120	29174/2026	296
194516/2026-1.0	Cromo	mg/L	0,1	101	80 - 120	29174/2026	296
194516/2026-1.0	Cobalto	mg/L	0,1	95	80 - 120	29174/2026	296

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
194516/2026-1.0	Lítio	mg/L	0,1	96	80 - 120	29174/2026	296
194516/2026-1.0	Manganês	mg/L	0,1	103	80 - 120	29174/2026	296
194516/2026-1.0	Estrôncio	mg/L	0,1	103	80 - 120	29174/2026	296
194520/2026-1.0	Arsênio	µg/L	100	107	80 - 120	29176/2026	281
194520/2026-1.0	Cromo	µg/L	100	101	80 - 120	29176/2026	281
194520/2026-1.0	Cobalto	µg/L	100	94	80 - 120	29176/2026	281
194520/2026-1.0	Lítio	µg/L	100	98	80 - 120	29176/2026	281
194520/2026-1.0	Manganês	µg/L	100	102	80 - 120	29176/2026	281
194520/2026-1.0	Estrôncio	µg/L	100	103	80 - 120	29176/2026	281
197363/2026-1.0	PCB 180	µg/L	1	26	25 - 110	29673/2026	95
197363/2026-1.0	Aldrin	µg/L	1	29	25 - 110	29673/2026	95
197363/2026-1.0	Alacloro	µg/L	1	32	25 - 110	29673/2026	95
197363/2026-1.0	Benzo(a)antraceno	µg/L	1	33	25 - 110	29673/2026	95
199002/2026-1.0	Alcalinidade Total	mg/L	50	109	80 - 120	30007/2026	28
202185/2026-1.0	Nitrogênio Amoniacal	%	1	97	80 - 120	30471/2026	314

SURROGATES

Número da amostra / Origem	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
Amostras Branco							
194519/2026-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	105	70 - 130	29176/2026	281
194515/2026-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	101	70 - 130	29174/2026	296
197362/2026-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	89	25 - 110	29673/2026	95
197362/2026-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	102	25 - 110	29673/2026	95
Amostras Controle							
197363/2026-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	28	25 - 110	29673/2026	95
197363/2026-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	26	25 - 110	29673/2026	95
194516/2026-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	90,0	70 - 130	29174/2026	296
194520/2026-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	103	70 - 130	29176/2026	281
Item de Ensaio							
192527/2026-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	123	70 - 130	29176/2026	281
192527/2026-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	123	70 - 130	29174/2026	296
192527/2026-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	97	25 - 110	29673/2026	95
192527/2026-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	74	25 - 110	29673/2026	95

Notas

“Mérieux NutriSciences” é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Laboratórios Ltda.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

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

Os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Informações relevantes à validade do ensaio, como a data da Amostragem, são de responsabilidade do interessado.

Plano de Amostragem

Plano de Amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Laboratórios Ltda. - Matriz, situada na Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 14420-833, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 33446-F e responsabilidade técnica do profissional Débora Fernandes da Silva, CRQ nº 04251868, 4ª Região.

Referências Metodológicas

314	Nitrogênio Amoniacal: SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 E
48	Série de Sólidos Dissolvidos: SMWW, 24ª Edição - Métodos 2540 C e E
49	Série de Sólidos Suspensos: SMWW, 24ª Edição - Métodos 2540 D e E
28	Alcalinidade: SMWW, 24ª Edição - Método 2320 B
95	SVOC: Determinação: EPA 8270 E:2018, POP PA 076 / Preparo: EPA 3510 C:1996, 3535 A:2007, 3510 C:1996
296	Metais Totais (ICP-OES): SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B / Prep.: EPA 3010 A: 1992
281	Metais Dissolvidos (ICP-OES): Determinação: EPA 6010 D: 2018 / Preparo: EPA 3010 A: 1992

Chave de Validação: 50432900b8dd2a518cb5e05e470d67fa


Caroline Johashi Soller
Controle de Qualidade
CREA 5070897025


Débora Fernandes da Silva
Gerente de Laboratório
CRQ 04251868 – 4ª Região

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA Nº 91002/2026-0
Processo Comercial Nº 5195/2024-8

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
Endereço:	Fazenda JARDIM, SN - KM 183 - SAO SEBASTIAO DO BOM SUCESSO - Conceição do Mato Dentro - MG - CEP: 35860000
Nome do Solicitante:	Luciana Corrêa da Mata 0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do item de ensaio:	14094308		
Identificação do Cliente:	P4 (QO-04)		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado		
Data da Amostragem :	24/03/2026 11:34:00		
Data da entrada no laboratório:	25/03/2026 08:52:00	Data de Elaboração do RRA:	08/04/2026

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	Diluição	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 15	Data do Início do Ensaio	F1	F2
DBO	mg/L	1	2	< 2	5	25/03/2026 15:30	---	---
DQO	mg/L	1	5	13,6	---	25/03/2026 10:50	---	---
Turbidez	NTU	---	0,1	28	100	25/03/2026 15:00	---	---
Cor Verdadeira	CU	1	5	68,8	75	25/03/2026 15:00	---	---
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	---	5	441	500	31/03/2026 22:51	---	---
Alumínio Dissolvido	mg/L	1	0,01	0,0190	0,1	30/03/2026 21:57	---	---
Ferro Dissolvido	mg/L	1	0,01	0,0613	0,3	30/03/2026 21:57	---	---
Manganês	mg/L	1	0,01	0,200	0,1	30/03/2026 21:57	---	---
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1	0,1	0,765	Obs (1)	30/03/2026 15:43	---	---
Surfactantes (como LAS)	mg/L	1	0,2	< 0,2	0,5	25/03/2026 15:20	---	---
Alcalinidade Total	mg/L	5	5	331	---	03/04/2026 09:50	---	---
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	---	5	46	---	31/03/2026 22:51	---	---
Alumínio	mg/L	1	0,01	0,814	---	30/03/2026 14:53	---	---
Ferro	mg/L	1	0,01	7,65	---	30/03/2026 14:53	---	---
Manganês Dissolvido	mg/L	1	0,01	0,200	---	30/03/2026 21:57	---	---
Coliformes Termotolerantes	UFC/100m L	1	1	< 1	1000	25/03/2026 09:45	---	---
Fenol	µg/L	1	0,05	< 0,05	---	30/03/2026 08:30	---	---
Chumbo Total	mg/L	1	0,01	< 0,01	0,01	30/03/2026 14:53	---	---
Óleos e Graxas Totais	mg/L	---	5	< 5	---	26/03/2026 15:00	---	---

Flag 1 (F1): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 1 indicam análise realizada fora do holding time do parâmetro, podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliado com estas ressalvas.

Flag 2 (F2): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 2 indicam análise realizada com a amostra sendo recebida com algum tipo de não conformidade, seja de volume de amostra, tipo frasco utilizado ou da temperatura no recebimento, e liberada após consulta ao interessado. Desta forma os resultados devem ser avaliados considerando esta ressalva.

Resultados Analíticos já levam em consideração o valor da diluição apresentada na tabela de resultados, sendo este valor da diluição apenas informativo.

VMP CONAMA 357 ART 15 Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 357 artigo 15 de 17 de março de 2005 - Padrão para águas classe 02.

CU (color unit) é equivalente a uH (unidade Hazen) e mg PtCo/L de acordo com o padronizado em cada legislação.

Obs (1): VMP em função do pH: 3,7mg/L para pH ≤ 7,5; VMP=2,0mg/L para pH de 7,5 a 8,0; VMP=1,0mg/L para pH de 8,0 a 8,5; VMP= 0,5mg/L para pH > 8,5.

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Laboratórios Ltda.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

Surfactantes (como LAS): Substâncias Ativas ao Azul de Metileno (MBAS)

Turbidez: Unidade de medida em NTU equivale a medida em uT.

Cor Verdadeira: Unidade CU (Color Unit) é equivalente a unidade Hazen, Pt-Co e uH.

Observações e/ou Informações do Cliente

pH = 8,61;

Temperatura da Amostra (°C) = 26,0;

Temperatura do Ar (°C) = 29,2;

Potencial Redox (mV) = 134,6;

Condutividade (µS/cm) = 732;

Oxigênio Dissolvido (mg/L) = 7,09;

Os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Informações relevantes à validade do ensaio, como a data da Amostragem, são de responsabilidade do interessado.

Plano de Amostragem

Plano de Amostragem de responsabilidade do interessado.

Dados de Origem

Resumo dos resultados da amostra nº 91002/2026-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 91002/2026-0 - Piracicaba, 91002/2026-0 - Belo Horizonte anexados a este documento.

Declaração de Conformidade

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os Valores Máximos Permitidos pelo CONAMA 357 artigo 15 de 17 de março de 2005 - Padrão para águas classe 02, podemos observar que: O(s) parâmetro(s) Manganês, Nitrogênio Amoniacal não satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas e Locais de Execução

Bioagri Laboratórios Ltda. – Filial Belo Horizonte: na Rua Jacui, 940 – Bairro Floresta – Belo Horizonte/MG, registrada no CRQ-MG sob nº 20.151 e responsabilidade técnica da profissional Graziane Lirio Canuto.

Surfactantes: POP PA 023

Cor: SMWW, 24ª Edição - Método 2120 C

Turbidez: SMWW, 24ª Edição - Método 2130 B

DBO: SMWW, 24ª Edição - Método 5210 B

DQO: SMWW, 24ª Edição - Método 5220 D

Coliformes Termotolerantes: SMWW, 24ª Edição, Método 9222 D

POP PA 269

Bioagri Laboratórios Ltda. - Matriz: Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos - Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 33446-F e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto.

Nitrogênio Amoniacal: ISO 11732: 2005

Série de Sólidos Dissolvidos: SMWW, 24ª Edição - Métodos 2540 C e E

Série de Sólidos Suspensos: SMWW, 24ª Edição - Métodos 2540 D e E

Alcalinidade: SMWW, 24ª Edição - Método 2320 B

SVOC: Determinação: EPA 8270 E:2018, POP PA 076 / Preparo: EPA 3510 C:1996, 3535 A:2007, 3510 C:1996

Metais Totais (ICP-OES): SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B / Prep.: EPA 3010 A: 1992

Metais Dissolvidos (ICP-OES): Determinação: EPA 6010 D: 2018 / Preparo: EPA 3010 A: 1992

Chave de Validação: 1a655f17b323821b705efbfaaaff30a

Matheus Trevizam Fermino

Matheus Trevizam Fermino
Controle de Qualidade
CRQ 04369965 – 4ª Região

Déborá Silva

Débora Fernandes da Silva
Gerente de Laboratório
CRQ 04251868 – 4ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 91002/2026-0 - Belo Horizonte

Processo Comercial N° 5195/2024-8

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
Endereço:	Fazenda JARDIM, SN - KM 183 - SAO SEBASTIAO DO BOM SUCESSO - Conceição do Mato Dentro - MG - CEP: 35860000
Nome do Solicitante:	Luciana Corrêa da Mata 0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do item de ensaio:	14094308		
Identificação do Cliente:	P4 (QO-04)		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado		
Data da Amostragem :	24/03/2026 11:34:00		
Data da entrada no laboratório:	25/03/2026 08:52:00	Data de Elaboração do RE:	08/04/2026

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	Diluição	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data Início do Ensaio	Corrida	Cód. Método	F1	F2
DBO	---	mg/L	1	2	< 2	n.a.	25/03/2026 15:30	13303/2026	15	---	---
DQO	---	mg/L	1	5	13,6	2	25/03/2026 10:50	13426/2026	36	---	---
Turbidez	---	NTU	---	0,1	28	1,4	25/03/2026 15:00	---	52	---	---
Cor Verdadeira	---	CU	1	5	68,8	6,9	25/03/2026 15:00	13268/2026	272	---	---
Surfactantes (como LAS)	---	mg/L	1	0,2	< 0,2	n.a.	25/03/2026 15:20	---	65	---	---
Coliformes Termotolerantes	---	UFC/100 mL	1	1	< 1	n.a.	25/03/2026 09:45	---	3712	---	---
Óleos e Graxas Totais	---	mg/L	---	5	< 5	n.a.	26/03/2026 15:00	13599/2026	94	---	---

Flag 1 (F1): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 1 indicam análise realizada fora do holding time do parâmetro, podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliado com estas ressalvas.

Flag 2 (F2): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 2 indicam análise realizada com a amostra sendo recebida com algum tipo de não conformidade, seja de volume de amostra, tipo frasco utilizado ou da temperatura no recebimento, e liberada após consulta ao interessado. Desta forma os resultados devem ser avaliados considerando esta ressalva.

Resultados Analíticos já levam em consideração o valor da diluição apresentada na tabela de resultados, sendo este valor da diluição apenas informativo.

CONTROLE DE QUALIDADE DOS RESULTADOS BRANCOS

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Corrida	Cód. Método
91414/2026-1.0	Cor Verdadeira	CU	5	< 5	13268/2026	272
91618/2026-1.0	DBO	mg/L	2	< 2	13303/2026	15
92536/2026-1.0	DQO	mg/L	5	< 5	13426/2026	36
93800/2026-1.0	Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	< 5	13599/2026	94

ENSAIOS DE RECUPERAÇÃO

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
91415/2026-1.0	Cor	CU	10	99	80 - 120	13268/2026	272
91619/2026-1.0	DBO	mg/L	198	90	85 - 115	13303/2026	15
92535/2026-1.0	DQO	%	100	103	80 - 120	13426/2026	36

Notas

"Mérieux NutriSciences" é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Laboratórios Ltda.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

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

Surfactantes (como LAS): Substâncias Ativas ao Azul de Metileno (MBAS)

Turbidez: Unidade de medida em NTU equivale a medida em uT.

Cor Verdadeira: Unidade CU (Color Unit) é equivalente a unidade Hazen, Pt-Co e uH.

Os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Informações relevantes à validade do ensaio, como a data da Amostragem, são de responsabilidade do interessado.

Plano de Amostragem

Plano de Amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Laboratórios Ltda. – Filial Belo Horizonte, situada na Rua Jacuí, 940 – Bairro Floresta – Belo Horizonte/MG – Cep.31110-050, registrada no CRQ-MG sob nº 20.151 e responsabilidade técnica da profissional Graziane Lirio Canuto.

Referências Metodológicas

65	Surfactantes: POP PA 023
272	Cor: SMWW, 24ª Edição - Método 2120 C
52	Turbidez: SMWW, 24ª Edição - Método 2130 B
15	DBO: SMWW, 24ª Edição - Método 5210 B
36	DQO: SMWW, 24ª Edição - Método 5220 D
3712	Coliformes Termotolerantes: SMWW, 24ª Edição, Método 9222 D
94	POP PA 269

Chave de Validação: 1a655f17b323821b705efbfaaaff30a



Graziane Lirio Canuto
Coordenadora do Laboratório
CRQ 02102844

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 91002/2026-0 - Piracicaba
Processo Comercial N° 5195/2024-8

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
Endereço:	Fazenda JARDIM, SN - KM 183 - SAO SEBASTIAO DO BOM SUCESSO - Conceição do Mato Dentro - MG - CEP: 35860000
Nome do Solicitante:	Luciana Corrêa da Mata 0,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do item de ensaio:		14094308	
Identificação do Cliente:		P4 (QO-04)	
Amostra Rotulada como:		Água Superficial	
Coletor:		Interessado	
Data da Amostragem :		24/03/2026 11:34:00	
Data da entrada no laboratório:		25/03/2026 08:52:00	Data de Elaboração do RE: 08/04/2026

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	Diluição	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data Início do Ensaio	Corrida	Cód. Método	F1	F2
Sólidos Dissolvidos Totais	---	mg/L	---	5	441	22	31/03/2026 22:51	---	48	---	---
Alumínio Dissolvido	7429-90-5	mg/L	1	0,01	0,0190	0,0023	30/03/2026 21:57	14148/2026	281	---	---
Ferro Dissolvido	7439-89-6	mg/L	1	0,01	0,0613	0,0074	30/03/2026 21:57	14148/2026	281	---	---
Manganês	7439-96-5	mg/L	1	0,01	0,200	0,024	30/03/2026 21:57	14148/2026	281	---	---
Nitrogênio Amoniacal	7664-41-7	mg/L	1	0,1	0,765	0,11	30/03/2026 15:43	14145/2026	314	---	---
Alcalinidade Total	---	mg/L	5	5	331	33	03/04/2026 09:50	14806/2026	28	---	---
Sólidos Suspensos Totais	---	mg/L	---	5	46	2,3	31/03/2026 22:51	---	49	---	---
Alumínio	7429-90-5	mg/L	1	0,01	0,814	0,098	30/03/2026 14:53	13775/2026	296	---	---
Ferro	7439-89-6	mg/L	1	0,01	7,65	0,92	30/03/2026 14:53	13775/2026	296	---	---
Manganês Dissolvido	7439-96-5	mg/L	1	0,01	0,200	0,024	30/03/2026 21:57	14148/2026	281	---	---
Fenol	108-95-2	µg/L	1	0,05	< 0,05	n.a.	30/03/2026 08:30	14201/2026	95	---	---
Chumbo Total	7439-92-1	mg/L	1	0,01	< 0,01	n.a.	30/03/2026 14:53	13775/2026	296	---	---

Flag 1 (F1): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 1 indicam análise realizada fora do holding time do parâmetro, podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliados com estas ressalvas.

Flag 2 (F2): Análises marcadas com "X" na coluna Flag 2 indicam análise realizada com a amostra sendo recebida com algum tipo de não conformidade, seja de volume de amostra, tipo frasco utilizado ou da temperatura no recebimento, e liberada após consulta ao interessado. Desta forma os resultados devem ser avaliados considerando esta ressalva.

Resultados Analíticos já levam em consideração o valor da diluição apresentada na tabela de resultados, sendo este valor da diluição apenas informativo.

CONTROLE DE QUALIDADE DOS RESULTADOS BRANCOS

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	Corrida	Cód. Método
94776/2026-1.0	Alumínio	µg/L	10	< 10	13775/2026	296
94776/2026-1.0	Ferro	µg/L	10	< 10	13775/2026	296
96543/2026-1.0	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	14145/2026	314
96566/2026-1.0	Alumínio Dissolvido	µg/L	10	< 10	14148/2026	281
96566/2026-1.0	Ferro Dissolvido	µg/L	10	< 10	14148/2026	281
96566/2026-1.0	Manganês	µg/L	10	< 10	14148/2026	281
96566/2026-1.0	Manganês Dissolvido	µg/L	10	< 10	14148/2026	281
97107/2026-1.0	Fenol	µg/L	0,05	< 0,05	14201/2026	95

ENSAIOS DE RECUPERAÇÃO

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
94777/2026-1.0	Arsênio	mg/L	0,1	91	80 - 120	13775/2026	296
94777/2026-1.0	Cromo	mg/L	0,1	96	80 - 120	13775/2026	296
94777/2026-1.0	Cobalto	mg/L	0,1	90	80 - 120	13775/2026	296

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
94777/2026-1.0	Lítio	mg/L	0,1	95	80 - 120	13775/2026	296
94777/2026-1.0	Manganês	mg/L	0,1	96	80 - 120	13775/2026	296
94777/2026-1.0	Estrôncio	mg/L	0,1	95	80 - 120	13775/2026	296
96542/2026-1.0	Nitrogênio Amoniacal	%	1	89	80 - 120	14145/2026	314
96567/2026-1.0	Arsênio	µg/L	100	103	80 - 120	14148/2026	281
96567/2026-1.0	Cromo	µg/L	100	102	80 - 120	14148/2026	281
96567/2026-1.0	Cobalto	µg/L	100	99	80 - 120	14148/2026	281
96567/2026-1.0	Lítio	µg/L	100	92	80 - 120	14148/2026	281
96567/2026-1.0	Manganês	µg/L	100	102	80 - 120	14148/2026	281
96567/2026-1.0	Estrôncio	µg/L	100	99	80 - 120	14148/2026	281
97108/2026-1.0	PCB 180	µg/L	1	44	25 - 110	14201/2026	95
97108/2026-1.0	Aldrin	µg/L	1	25	25 - 110	14201/2026	95
97108/2026-1.0	Alacloro	µg/L	1	36	25 - 110	14201/2026	95
97108/2026-1.0	Benzo(a)antraceno	µg/L	1	42	25 - 110	14201/2026	95
101152/2026-1.0	Alcalinidade Total	mg/L	50	112	80 - 120	14806/2026	28

SURROGATES

Número da amostra / Origem	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
Amostras Branco							
96566/2026-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	127	70 - 130	14148/2026	281
94776/2026-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	102	70 - 130	13775/2026	296
97107/2026-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	25	25 - 110	14201/2026	95
97107/2026-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	32	25 - 110	14201/2026	95
Amostras Controle							
97108/2026-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	27	25 - 110	14201/2026	95
97108/2026-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	26	25 - 110	14201/2026	95
94777/2026-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	96,0	70 - 130	13775/2026	296
96567/2026-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	124	70 - 130	14148/2026	281
Item de Ensaio							
91002/2026-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	113	70 - 130	14148/2026	281
91002/2026-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	107	70 - 130	13775/2026	296
91002/2026-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	69	25 - 110	14201/2026	95
91002/2026-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	54	25 - 110	14201/2026	95

Notas

“Mérieux NutriSciences” é nome fantasia, a razão social permanece Bioagri Laboratórios Ltda.

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

LQ/ Faixa = Limite de Quantificação ou Faixa de Trabalho, quando aplicável.

n.a. = Não Aplicável.

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

Os resultados se aplicam somente a amostra conforme recebida.

Informações relevantes à validade do ensaio, como a data da Amostragem, são de responsabilidade do interessado.

Plano de Amostragem

Plano de Amostragem de responsabilidade do interessado.

Responsabilidade Técnica

Os ensaios foram realizados na unidade da Bioagri Laboratórios Ltda. - Matriz, situada na Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos, Cep. 14420-833, Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 33446-F e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto, CRQ nº 04364387, 4ª Região.

Referências Metodológicas

- 314 Nitrogênio Amoniacal: ISO 11732: 2005
- 48 Série de Sólidos Dissolvidos: SMWW, 24ª Edição - Métodos 2540 C e E
- 49 Série de Sólidos Suspensos: SMWW, 24ª Edição - Métodos 2540 D e E
- 28 Alcalinidade: SMWW, 24ª Edição - Método 2320 B
- 95 SVOC: Determinação: EPA 8270 E:2018, POP PA 076 / Preparo: EPA 3510 C:1996, 3535 A:2007, 3510 C:1996
- 296 Metais Totais (ICP-OES): SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B / Prep.: EPA 3010 A: 1992
- 281 Metais Dissolvidos (ICP-OES): Determinação: EPA 6010 D: 2018 / Preparo: EPA 3010 A: 1992

Chave de Validação: 1a655f17b323821b705efbfaaaf30a

Matheus Trevizam Fermino

Matheus Trevizam Fermino
Controle de Qualidade
CRQ 04369965 – 4ª Região

Débora Fernandes da Silva

Débora Fernandes da Silva
Gerente de Laboratório
CRQ 04251868 – 4ª Região



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO - SÃO PAULO
RUA OSCAR FREIRE, 2039 - PINHEIROS - 05409-011 - SÃO PAULO / SP
www.crqsp.org.br

ART

CERTIDÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

nº 18367 / 2026

VALIDADE ATÉ **31/03/2027**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com o artigo 27 da lei nº 2.800 de 18/06/56, combinado com o artigo 1º da lei nº 6.839 de 30/10/80, que em nossos arquivos consta o registro do estabelecimento **BIOAGRI LABORATÓRIOS LTDA**, registrado neste Conselho sob nº **33446-F**, processo **373091**, CNPJ nº **62.473.004/0008-10**, sito à **R AUJOVIL MARTINI, 177, ANEXO 201/203, DOIS Córregos**, cidade **PIRACICABA**, UF: **SP** tendo o(a) Profissional: **DEBORA FERNANDES DA SILVA**, registrado(a) neste Conselho com título de **BACHAREL EM QUÍMICA**, registro nº **04251868**, processo nº **149806**, como o Responsável técnico pelas atividades da área da química.

Atestamos que o Estabelecimento e seu Responsável Técnico acima mencionados encontram-se em situação regular junto a este Conselho Regional de Química.

São Paulo, 22 de abril de 2026

José Antonio de J. Sacco
Gerente

Para consultar a validade deste documento, acesse
www.crqsp.org.br/consultadoc e digite o código: A047-6577-9T93



Consultar Validade