

RESUMO DOS RESULTADOS DA AMOSTRA N° 376924/2024-0
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:	14094246		
Identificação do Cliente:	P4 (QO-04)		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado		
Data da Amostragem :	25/09/2024 12:09:00		
Data da entrada no laboratório:	26/09/2024 09:10:00	Data de Elaboração do RRA:	04/10/2024

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	1,1	2,2	< 2,2	5	26/09/2024 17:00	---	---
DQO	mg/L	1	5	< 5	---	26/09/2024 13:00	---	---
Turbidez	NTU	---	0,1	45	100	26/09/2024 15:00	---	---
Cor Verdadeira	CU	1	5	< 5	75	26/09/2024 15:00	---	---
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	---	5	296	500	26/09/2024 14:30	---	---
Alumínio Dissolvido	mg/L	1	0,01	0,0910	0,1	01/10/2024 07:22	---	---
Ferro Dissolvido	mg/L	1	0,01	0,0512	0,3	01/10/2024 07:22	---	---
Manganês	mg/L	1	0,01	0,794	0,1	01/10/2024 07:22	---	---
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1	0,1	0,277	Obs (1)	03/10/2024 10:37	---	---
Surfactantes (como LAS)	mg/L	1	0,2	< 0,2	0,5	26/09/2024 16:00	---	---
Alcalinidade Total	mg/L	5	5	249	---	29/09/2024 15:23	---	---
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	---	5	7	---	26/09/2024 14:30	---	---
Alumínio	mg/L	1	0,01	0,250	---	01/10/2024 07:33	---	---
Ferro	mg/L	1	0,01	3,69	---	01/10/2024 07:33	---	---
Manganês Dissolvido	mg/L	1	0,01	0,794	---	01/10/2024 07:22	---	---
Coliformes Termotolerantes	UFC/100m L	1	1	27	1000	26/09/2024 10:00	---	---
Fenol	µg/L	1	0,05	< 0,05	---	28/09/2024 08:31	---	---
Chumbo Total	mg/L	1	0,01	< 0,01	0,01	01/10/2024 07:33	---	---
Óleos e Graxas Totais	mg/L	---	5	< 5	---	26/09/2024 14:00	---	---

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 à 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.

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.

Informações do Cliente

pH = 7,62;

Temperatura da Amostra (°C) = 22,6;

Temperatura do Ar (°C) = 25,4;

Potencial Redox (mV) = 174,7;

Condutividade (µS/cm) = 407;

Oxigênio Dissolvido (mg/L) = 5,09;

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 n° 376924/2024-0 preparado com os dados dos relatórios de ensaio: 376924/2024-0 - Piracicaba, 376924/2024-0 - 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 Jacuí, 940 – Bairro Floresta – Belo Horizonte/MG, registrada no CRQ-MG sob n° 16.454, Processo n° 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional Graziane Lírio Canuto.

Surfactantes: POP PA 023

Cor: SMWW, 24ª Edição - Método 2120 C

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

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

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

Óleos e Graxas: SMWW, 24ª Edição - Método 5520 B

Bioagri Laboratórios Ltda. - Matriz: Rua Aujovil Martini, 177/201, Bairro Dois Córregos - Piracicaba/SP, registrada no CRQ 4ª Região sob n° 16082-F e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto.

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

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

Metais Totais (ICP-OES): Determinação: EPA 6010 D: 2018 / Prep.: EPA 3010 A: 1992

Nitrogênio Amoniacal: ISO 11732: 2005

Alcalinidade: SMWW, 24ª Edição - Método 2320 B

Chave de Validação: 09f29d5d3ec8a233cbb15fed9f31cfd4


Ariane Tonin
Controle de Qualidade
CRQ 004487599 – 4ª Região


Joseane Maria Bülow
Gerente Técnica
CRQ 09200516 – 9ª Região

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 376924/2024-0 - 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 O,

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do item de ensaio:	14094246		
Identificação do Cliente:	P4 (QO-04)		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado		
Data da Amostragem :	25/09/2024 12:09:00		
Data da entrada no laboratório:	26/09/2024 09:10:00	Data de Elaboração do RE:	04/10/2024

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	1,1	2,2	< 2,2	n.a.	26/09/2024 17:00	51740/2024	15	---	---
DQO	---	mg/L	1	5	< 5	n.a.	26/09/2024 13:00	51994/2024	36	---	---
Turbidez	---	NTU	---	0,1	45	2,3	26/09/2024 15:00	---	52	---	---
Cor Verdadeira	---	CU	1	5	< 5	n.a.	26/09/2024 15:00	51865/2024	272	---	---
Sólidos Dissolvidos Totais	---	mg/L	---	5	296	15	26/09/2024 14:30	---	48	---	---
Surfactantes (como LAS)	---	mg/L	1	0,2	< 0,2	n.a.	26/09/2024 16:00	---	65	---	---
Sólidos Suspensos Totais	---	mg/L	---	5	7	0,35	26/09/2024 14:30	---	49	---	---
Coliformes Termotolerantes	---	UFC/100 mL	1	1	27	5,4	26/09/2024 10:00	---	3712	---	---
Óleos e Graxas Totais	---	mg/L	---	5	< 5	n.a.	26/09/2024 14:00	51871/2024	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
377828/2024-1.0	Cor Verdadeira	CU	5	< 5	51865/2024	272
377044/2024-1.0	DBO	mg/L	2	< 2	51740/2024	15
379018/2024-1.0	DQO	mg/L	5	< 5	51994/2024	36
377903/2024-1.0	Óleos e Graxas Totais	mg/L	5	< 5	51871/2024	94

ENSAIOS DE RECUPERAÇÃO

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
377829/2024-1.0	Cor	CU	10	101	80 - 120	51865/2024	272
377045/2024-1.0	DBO	mg/L	198	86	85 - 115	51740/2024	15
379017/2024-1.0	DQO	%	100	82	80 - 120	51994/2024	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).

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, situada na Rua Jacuí, 940 – Bairro Floresta– Belo Horizonte/MG – Cep.31110-050, registrada no CRQ-MG sob nº 16.454, Processo nº 0168/10 e responsabilidade técnica da profissional [Graziane Lírio Canuto](#).

Referências Metodológicas

65	Surfactantes: POP PA 023
272	Cor: SMWW, 24ª Edição - Método 2120 C
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
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	Óleos e Graxas: SMWW, 24ª Edição - Método 5520 B

Chave de Validação: 09f29d5d3ec8a233cbb15fed9f31cfd4



Graziane Lírio Canuto
Coordenadora do Laboratório
CRQ 02102844

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 376924/2024-0 - 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:	14094246		
Identificação do Cliente:	P4 (QO-04)		
Amostra Rotulada como:	Água Superficial		
Coletor:	Interessado		
Data da Amostragem :	25/09/2024 12:09:00		
Data da entrada no laboratório:	26/09/2024 09:10:00	Data de Elaboração do RE:	04/10/2024

RESULTADOS PARA A AMOSTRA

Parâmetros	CAS	Unidade	Diluição	LQ/ Faixa	Resultados analíticos	Incerteza	Data Início do Ensaio	Corrida	Cód. Método	F1	F2
Alumínio Dissolvido	7429-90-5	mg/L	1	0,01	0,0910	0,011	01/10/2024 07:22	52528/2024	281	---	---
Ferro Dissolvido	7439-89-6	mg/L	1	0,01	0,0512	0,0061	01/10/2024 07:22	52528/2024	281	---	---
Manganês	7439-96-5	mg/L	1	0,01	0,794	0,095	01/10/2024 07:22	52528/2024	281	---	---
Nitrogênio Amoniacal	7664-41-7	mg/L	1	0,1	0,277	0,042	03/10/2024 10:37	53077/2024	314	---	---
Alcalinidade Total	---	mg/L	5	5	249	25	29/09/2024 15:23	52319/2024	28	---	---
Alumínio	7429-90-5	mg/L	1	0,01	0,250	0,03	01/10/2024 07:33	52477/2024	296	---	---
Ferro	7439-89-6	mg/L	1	0,01	3,69	0,44	01/10/2024 07:33	52477/2024	296	---	---
Manganês Dissolvido	7439-96-5	mg/L	1	0,01	0,794	0,095	01/10/2024 07:22	52528/2024	281	---	---
Fenol	108-95-2	µg/L	1	0,05	< 0,05	n.a.	28/09/2024 08:31	52410/2024	95	---	---
Chumbo Total	7439-92-1	mg/L	1	0,01	< 0,01	n.a.	01/10/2024 07:33	52477/2024	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
382521/2024-1.0	Alumínio Dissolvido	µg/L	10	< 10	52528/2024	281
382521/2024-1.0	Ferro Dissolvido	µg/L	10	< 10	52528/2024	281
382521/2024-1.0	Manganês	µg/L	10	< 10	52528/2024	281
382521/2024-1.0	Manganês Dissolvido	µg/L	10	< 10	52528/2024	281
381940/2024-1.0	Alumínio	µg/L	10	< 10	52477/2024	296
381940/2024-1.0	Ferro	µg/L	10	< 10	52477/2024	296
386825/2024-1.0	Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	53077/2024	314
381680/2024-1.0	Fenol	µg/L	0,05	< 0,05	52410/2024	95

ENSAIOS DE RECUPERAÇÃO

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
381314/2024-1.0	Alcalinidade Total	mg/L	50	103	80 - 120	52319/2024	28
382522/2024-1.0	Arsênio	µg/L	100	100	80 - 120	52528/2024	281
382522/2024-1.0	Cromo	µg/L	100	107	80 - 120	52528/2024	281
382522/2024-1.0	Cobalto	µg/L	100	97	80 - 120	52528/2024	281
382522/2024-1.0	Lítio	µg/L	100	95	80 - 120	52528/2024	281
382522/2024-1.0	Manganês	µg/L	100	98	80 - 120	52528/2024	281

Número da amostra	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
382522/2024-1.0	Estrôncio	µg/L	100	101	80 - 120	52528/2024	281
381941/2024-1.0	Arsênio	mg/L	0,1	101	80 - 120	52477/2024	296
381941/2024-1.0	Cromo	mg/L	0,1	108	80 - 120	52477/2024	296
381941/2024-1.0	Cobalto	mg/L	0,1	98	80 - 120	52477/2024	296
381941/2024-1.0	Lítio	mg/L	0,1	95	80 - 120	52477/2024	296
381941/2024-1.0	Manganês	mg/L	0,1	99	80 - 120	52477/2024	296
381941/2024-1.0	Estrôncio	mg/L	0,1	103	80 - 120	52477/2024	296
386824/2024-1.0	Nitrogênio Amoniacal	%	1	90	80 - 120	53077/2024	314
381681/2024-1.0	PCB 180	µg/L	1	41	25 - 110	52410/2024	95
381681/2024-1.0	Aldrin	µg/L	1	31	25 - 110	52410/2024	95
381681/2024-1.0	Alaclaro	µg/L	1	50	25 - 110	52410/2024	95
381681/2024-1.0	Benzo(a)antraceno	µg/L	1	45	25 - 110	52410/2024	95

SURROGATES

Número da amostra / Origem	Parâmetros	Unidade	Quantidade Adicionada	Resultado da Recuperação (%)	Faixa Aceitável de Recuperação (%)	Corrida	Cód. Método
Amostras Branco							
382521/2024-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	113	70 - 130	52528/2024	281
381940/2024-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	103	70 - 130	52477/2024	296
381680/2024-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	56	25 - 110	52410/2024	95
381680/2024-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	75	25 - 110	52410/2024	95
Amostras Controle							
381681/2024-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	40	25 - 110	52410/2024	95
381681/2024-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	46	25 - 110	52410/2024	95
381941/2024-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	105	70 - 130	52477/2024	296
382522/2024-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	111	70 - 130	52528/2024	281
Item de Ensaio							
376924/2024-1.0	Itrio (Metais Dissolvidos)	µg/L	100	118	70 - 130	52528/2024	281
376924/2024-1.0	Itrio (Metais Totais)	µg/L	100	107	70 - 130	52477/2024	296
376924/2024-1.0	Terfenil d14 (m 95)	µg/L	1	25	25 - 110	52410/2024	95
376924/2024-1.0	2-Fluorbifenil (m 95)	µg/L	1	25	25 - 110	52410/2024	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 16082-F e responsabilidade técnica do profissional Marcos Donizete Ceccatto, CRQ nº 04364387, 4ª Região.

Referências Metodológicas

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

Chave de Validação: 09f29d5d3ec8a233cbb15fed9f31cf4d


Ariane Tonin
Controladora de Qualidade
CRQ 004487599 – 4ª Região


Joşane Maria Búlow
Gerente Técnica
CRQ 09200516 – 9ª Região



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA - 2ª REGIÃO

MINAS GERAIS

CRQ-2ª REGIÃO/MG

CERTIFICADO DE FUNÇÃO TÉCNICA

Certificamos que a empresa **BIOAGRI LABORATORIOS LTDA**, CNPJ 62.473.004/0014-69 está registrada neste Conselho sob o n.º 20.151, Processo n.º 0082/22 de acordo com o Art. 27 da Lei 2.800 de 18/06/1956, combinado com o Art. 1º da Lei 6.839 de 30/10/1980, tendo como Responsável Técnico o (a) Sr. (a) **GRAZIANE LIRIO CANUTO - BACHAREL EM QUÍMICA** registrado (a) neste CRQ-2ª Região/MG sob o n.º 02102844 Processo n.º 0459/12 com abrangência **LABORATÓRIO, ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS EM MATRIZ DE ÁGUA E EFLUENTE** conforme registro de “**Anotação de Responsabilidade Técnica**”.

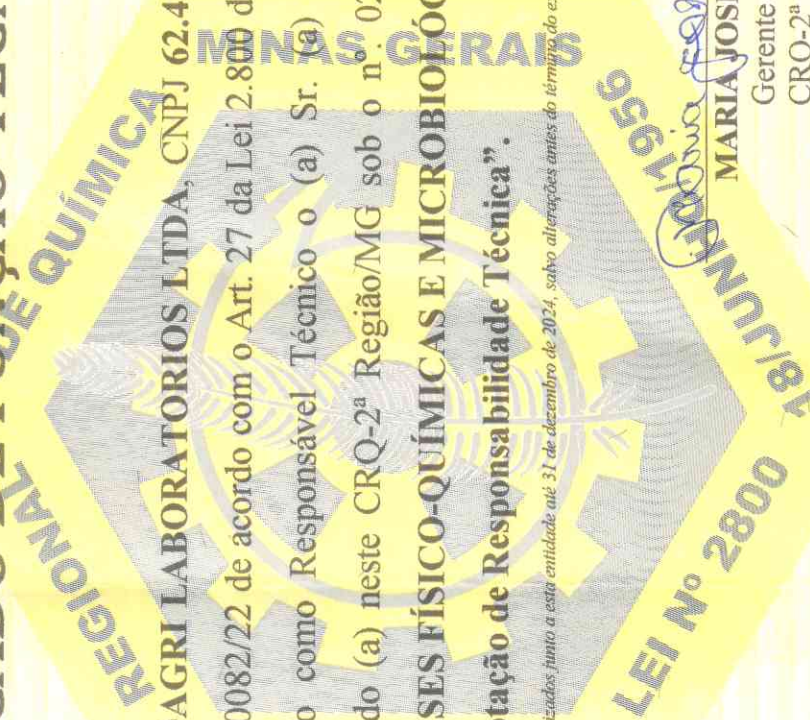
OBSERVAÇÃO: O Contratante e o Contratado acima referidos se acham regularizados junto a esta entidade até 31 de dezembro de 2024, salvo alterações antes do término do exercício.

Válido até 31 de março de 2025
Belo Horizonte, 27 de fevereiro de 2024

MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA

Gerente de Registros
CRQ-2ª Região/MG

Maria José de Oliveira





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 3212 / 2024

VALIDADE ATÉ **31/03/2025**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com o artigo 27 da lei nº2.800 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: **MARCOS DONIZETE CECCATTO**, registrado(a) neste Conselho com título de **ENGENHEIRO DE ALIMENTOS**, registro nº **04364387**, processo nº **66526**, 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, 05 de fevereiro de 2024

José Antonio de J. Sacco
Gerente

Para consultar a validade deste documento, acesse
www.crqsp.org.br/consultadoc e digite o código: A041-4861-VJ50



Consultar Validade