Relatório de Ensaio
Nº 90454/2026-1.0-A
Proposta Comercial: PC3099/2025.11
LOG4508/2026

ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0369

Dados do Cliente	
Contratante: Atma Gaya Assessoria Ambiental e Florestal S/S Ltda ME	
Solicitante: Água Vida Transportes de Água Potável Ltda	**CPF/CNPJ:** 04.813.024/0001-10
Endereço: Rod Presidente Tancredo de Almeida Neves, 54080 - Casa 01 Km 54 - Jardim Santa Gertrudes - Jundiaí - São Paulo - Brasil - 13205-005	
Contato: Tiberê Samuel Rodrigues	**Email:** comercial@atmagaya.com.br

Dados da Amostra	
Identificação da Amostra: Saída do Tratamento	
Data da Amostragem: 15/09/2026 12:20	**Data de Recebimento:** 16/09/2026 11:05
Matriz: Água para Consumo Humano	**Responsável Amostragem:** Acqualab - Tibere Samuel Rodrigues - CRQ 04.450.289
Chuvas nas últimas 24 horas: Sim	**Condições ambientais que afetam a interpretação dos resultados:** Não Informado
Procedimento de Amostragem: PO-LAB-004 - Amostragem	**Plano de Amostragem:** NA
Método de Referência Amostragem: SM - 1060	

Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOCs)

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
2,4,6-Triclorofenol	88-06-2	ND	µg/L	200	1	0,033	0,100	NA	1738
2,4-Diclorofenol	120-83-2	ND	µg/L	200	1	0,033	0,100	NA	1738
N-nitrosodimetilamina	62-75-9	ND	µg/L	0,1	1	0,033	0,100	NA	1738

Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs)

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
1,2-Diclorobenzeno	95-50-1	< 1,0	µg/L	1	1	0,3	1,0	NA	1753
1,4-Diclorobenzeno	106-46-7	< 0,30	µg/L	0,3	1	0,09	0,30	NA	1753
Clorobenzeno	108,90-7	< 1,0	µg/L	20	1	0,3	1,0	NA	1753
Trihalometanos	---	< 8,0	µg/L	100	1	2,4	8,0	NA	1753

Físico-Químicos

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Alumínio	7429-90-5	< 0,010	mg/L	0,2	1	0,003	0,010	NA	1724
Bromato	15541-45-4	< 0,010	mg/L	0,01	1	0,003	0,010	NA	1696
Cloraminas Totais	10599-903	0,10	mg/L	4	NA	0,03	0,10	0,01	1119
Clorato	7775-09-9	< 0,10	mg/L	0,7	1	0,03	0,10	NA	1696
Cloreto	16887-00-6	9,97	mg/L	250	1	0,30	1,00	1,08	1696
Clorito	7758-19-2	< 0,10	mg/L	0,7	1	0,03	0,10	NA	1696
Cloro Residual Livre	7782-50-5	0,29	mg/L	Entre 0,2 e 5	1	0,03	0,10	0,03	1704
Cor Aparente	---	< 5	mg/L	15	1	2	5	NA	1710
Dureza Total	---	82,286	mg/L	300	1	0,212	0,700	2,501	1724
Ferro	7439-89-6	0,200	mg/L	0,3	1	0,030	0,100	0,015	1724
Manganês	7439-96-5	< 0,010	mg/L	0,1	1	0,003	0,010	NA	1724
Nitrogênio Amoniacal	7664-41-7	< 0,16	mg/L	1,2	1	0,05	0,16	NA	1761
pH	---	7,20	---	Entre 6,0 e 9,0	NA	NA	1,00	0,17	1733

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação do laboratório.

Acqualab Laboratório e Consultoria Ambiental S/S Ltda - CNPJ: 01.663.201/0001-31
Rua Carlos Gomes, 974 - Jundiaí-SP - F: 11 4588-4170 / W: 11 93278-4362

Sódio	7440-23-5	13,801	mg/L	200	1	0,030	0,100	0,578	1724
Sólidos Dissolvidos Totais	---	144	mg/L	500	NA	6	20	12	1750
Sulfato	14808-79-8	19,50	mg/L	250	1	0,30	1,00	2,05	1696
Sulfeto de Hidrogênio	7783-06-4	< 0,010	mg/L	0,05	1	0,003	0,010	NA	1744
Turbidez	---	0,77	UNT	5	1	0,20	0,50	0,08	1754
Zinco	7440-66-6	0,013	mg/L	5	1	0,003	0,010	0,002	1724

Orgânicos

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Ácidos Haloacéticos Total	---	ND	µg/L	80	1	24,0	72,0	NA	1694

Organolépticos

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Odor	---	Odor não Observado	TON	6	NA	NA	NA	NA	1087
Sabor	---	Gosto não Observado	FTN	6	NA	NA	NA	NA	1088

Radiológicos

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Radioatividade Alfa Global	---	< 0,230	Bq/L	0,5	NA	0,008	0,23	NA	1135
Radioatividade Beta Global	---	< 0,230	Bq/L	1	NA	0,004	0,23	NA	1135

SURROGATE - Semi-Voláteis (SVOC) - Água

Ensaios	Resultado	Unidade	Faixa Aceitável de Recuperação
2-Fluorbifenil (Surrogate)	53,2	%	40 - 130
p-Terfenil-d14 (Surrogate)	61,3	%	40 - 130

SURROGATE - VOC - Água

Ensaios	Resultado	Unidade	Faixa Aceitável de Recuperação
1,2-Diclorobenzeno-d4 (Surrogate)	76,5	%	70 - 130
4-Bromofluorbenzeno (Surrogate)	74,1	%	70 - 130

Análises Subcontratadas

Radioatividade Alfa Global, Radioatividade Beta Global: Ensaios realizados pelo laboratório GLP e acreditados pelo CGCRE sob número CRL 1266

Análises de Campo

pH, Cloro Residual Livre, Cloro Residual Total, Cloraminas Totais: Ensaios realizados nas instalações do cliente, conforme endereço identificado neste relatório em Dados do Cliente.

Legenda

CAS Number: Número de referência de compostos e substâncias químicas adotado pelo Chemical Abstract Service	**VMP:** Valor Máximo Permitido
LD: Limite de Detecção	**LQ:** Limite de Quantificação da Amostra
NA: Não se aplica	**ND:** Não detectado (Resultado <LD)
UNT: Unidade Nefelométrica de Turbidez	

Referências

ID Método	Método de referência	Data de Preparo	Data de Análise
1087	Odor: SM 2150 B	---	21/09/2026
1088	Sabor: SM 2160 B	---	21/09/2026

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação do laboratório.

1119	Cloraminas Totais: SM 4500-Cl G	---	16/09/2026
1135	EPA 9310:1986	---	22/09/2026
1694	Ácidos Haloacéticos: PO-MA-033	---	16/09/2026
1696	Ânions: SM 4110 B	---	16/09/2026
1704	Cloro Residual Livre: SM 4500-Cl G	---	16/09/2026
1710	Cor Aparente: SM 2120 C	---	17/09/2026
1724	Metais Totais: EPA 3015A:2007 / EPA 6020B:2014	24/09/2026	25/09/2026
1733	pH: SM 4500 H-B	---	16/09/2026
1738	Semi-Voláteis: EPA 3510C:1996 / EPA 8270E:2018	21/09/2026	08/10/2026
1744	Sulfeto: PO-MA-131	---	18/09/2026
1750	Sólidos Dissolvidos Totais: SM 2540 C	---	17/09/2026
1753	VOCs: EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2018	---	02/10/2026
1754	Turbidez: SM 2130 B	---	17/09/2026
1761	ISO 11732:2005	---	21/09/2026

Observações / Não conformidade / Desvios do Método

> Quando a amostragem é realizada pelo cliente, se as condições da amostra apresentarem algum desvio, o cliente é notificado e os ensaios são realizados mediante autorização, caso o cliente nao retorne em 48h, é dado sequência, mesmo com desvio.

> A Incerteza Expandida (U) relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Interpretações

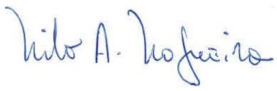
De acordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021, que dispõe sobre o controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, o(s) ensaio(s) atende(m) os limites permitidos.

> A Incerteza de Medição dos ensaios não está sendo considerada na interpretação dos resultados obtidos. Ficando a critério do cliente utilizá-la para conformidade dos resultados, conforme regra de decisão citada na proposta comercial.

> Sempre que houver observações da legislação, estas devem ser consideradas juntamente com a interpretação descrita acima.

Os ensaios foram realizados por Acqualab Laboratório, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 17020-F e responsabilidade técnica do profissional Bárbara Chiesse Alvares Nogueira, CRQ n° 04282874, 4ª Região

Data da Emissão do Relatório: 08/10/2026



Nilo Alvares Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 513268617c1e460fba47c82325693ebd

A validação deste documento pode ser realizada em: https://acqualab.mylimsportal.cloud/validateDocument

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação do laboratório.

Relatório de Ensaio
Nº 90455/2026-1.0-A
Proposta Comercial: PC3099/2025.11
LOG4508/2026

ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0369

Dados do Cliente	
Contratante: Atma Gaya Assessoria Ambiental e Florestal S/S Ltda ME	
Solicitante: Água Vida Transportes de Água Potável Ltda	**CPF/CNPJ:** 04.813.024/0001-10
Endereço: Rod Presidente Tancredo de Almeida Neves, 54080 - Casa 01 Km 54 - Jardim Santa Gertrudes - Jundiaí - São Paulo - Brasil - 13205-005	
Contato: Tiberê Samuel Rodrigues	**Email:** comercial@atmagaya.com.br

Dados da Amostra	
Identificação da Amostra: Saída do Poço	
Data da Amostragem: 15/09/2026 12:40	**Data de Recebimento:** 16/09/2026 11:05
Matriz: Água Bruta	**Responsável Amostragem:** Acqualab - Tibere Samuel Rodrigues - CRQ 04.450.289
Chuvas nas últimas 24 horas: Sim	**Condições ambientais que afetam a interpretação dos resultados:** Não Informado
Procedimento de Amostragem: PO-LAB-004 - Amostragem	**Plano de Amostragem:** NA
Método de Referência Amostragem: SM - 1060	

Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOCs)

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Alaclor	15972-60-8	ND	µg/L	20	1	0,017	0,050	NA	1738
Aldrin + Dieldrin	309-00-2 + 60-57-1	ND	µg/L	0,03	1	0,010	0,030	NA	1738
Benzo(a)pireno	50-32-8	ND	µg/L	0,4	1	0,010	0,030	NA	1738
Clordano (cis + trans)	5103-74-2	ND	µg/L	0,2	1	0,007	0,020	NA	1738
Clorotalonil	1897-45-6	ND	µg/L	45	1	0,017	0,050	NA	1738
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	2921-88-2 + 5598-15-2	ND	µg/L	30	1	0,033	0,100	NA	1738
DDT (DDT + DDD + DDE)	50-29-3 + 72-54-8 + 72-55-9	ND	µg/L	1	1	0,003	0,010	NA	1738
Di-2(etil-hexil)ftalato	117-81-7	ND	µg/L	8	1	0,033	0,100	NA	1738
Gama-BHC (Lindano)	58-89-9	ND	µg/L	2	1	0,003	0,010	NA	1738
Malation	121-75-5	ND	µg/L	60	1	0,033	0,100	NA	1738
Metolacloro	51218-45-2	ND	µg/L	10	1	0,033	0,100	NA	1738
Molinato	2212-67-1	ND	µg/L	6	1	0,017	0,050	NA	1738
Pentaclorofenol	87-86-5	ND	µg/L	9	1	0,033	0,100	NA	1738
Simazina	122-34-9	ND	µg/L	2	1	0,017	0,050	NA	1738
Trifluralina	1582-09-8	ND	µg/L	20	1	0,017	0,050	NA	1738

Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs)

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
1,2-Dicloroetano	107-06-2	< 1,0	µg/L	5	1	0,3	1,0	NA	1753
1,4-Dioxano	123-91-1	< 5,0	µg/L	48	1	1,5	5,0	NA	1753
Benzeno	71-43-2	< 1,0	µg/L	5	1	0,3	1,0	NA	1753
Cloreto de Vinila	75-01-4	< 0,50	µg/L	0,5	1	0,15	0,50	NA	1753
Diclorometano	75-09-2	< 1,0	µg/L	20	1	0,3	1,0	NA	1753
Epicloridrina	106-89-8	< 0,30	µg/L	0,4	1	0,09	0,30	NA	1753
Etilbenzeno	100-41-4	< 1,0	µg/L	300	1	0,3	1,0	NA	1753

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação do laboratório.

Acqualab Laboratório e Consultoria Ambiental S/S Ltda - CNPJ: 01.663.201/0001-31
Rua Carlos Gomes, 974 - Jundiaí-SP - F: 11 4588-4170 / W: 11 93278-4362

Tetracloreto de Carbono	56-23-5	< 1,0	µg/L	4	1	0,3	1,0	NA	1753
Tetracloroeteno	127-18-4	< 1,0	µg/L	40	1	0,3	1,0	NA	1753
Tolueno	108-88-3	< 1,0	µg/L	30	1	0,3	1,0	NA	1753
Tricloroeteno	79-01-6	< 1,0	µg/L	4	1	0,3	1,0	NA	1753
Xilenos	1330-20-7	< 3,0	µg/L	500	1	0,9	3,0	NA	1753

Físico-Químicos

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
Antimônio	7440-36-0	ND	mg/L	0,006	1	0,0003	0,0010	NA	1724
Arsênio	7440-38-2	ND	mg/L	0,01	1	0,0003	0,0010	NA	1724
Bário	7440-39-3	0,051	mg/L	0,7	1	0,003	0,010	0,003	1724
Cádmio	7440-43-9	ND	mg/L	0,003	1	0,00003	0,00010	NA	1724
Chumbo	7439-92-1	ND	mg/L	0,01	1	0,0003	0,0010	NA	1724
Cobre	7440-50-8	0,0017	mg/L	2	1	0,0003	0,0010	0,0003	1724
Condutividade	---	169,5	µS/cm	---	1	0,3	1,0	13,5	1708
Cor Verdadeira	---	ND	mg/L	---	1	2	5	NA	1709
Cromo Total	7440-47-3	ND	mg/L	0,05	1	0,003	0,010	NA	1724
Fluoreto	7782-41-4	< 0,10	mg/L	1,5	1	0,03	0,10	NA	1696
Fósforo Total	7723-14-0	0,020	mg/L	---	1	0,003	0,010	0,002	1724
Mercúrio	7439-97-6	ND	mg/L	0,001	1	0,00003	0,00010	NA	1724
Níquel	7440-02-0	ND	mg/L	0,07	1	0,003	0,010	NA	1724
Nitrogênio Amoniacal	7664-41-7	< 0,16	mg/L	1,2	1	0,05	0,16	NA	1761
Nitrogênio Nitrato	14797-55-8	2,55	mg/L	10	1	0,07	0,23	0,27	1696
Nitrogênio Nitrito	14797-65-0	< 0,03	mg/L	1	1	0,01	0,03	NA	1696
pH	---	7,00	---	Entre 6,0 e 9,0	NA	NA	1,00	0,16	1733
Selênio	7782-49-2	ND	mg/L	0,04	1	0,0003	0,0010	NA	1724
Turbidez	---	< 0,50	UNT	5	1	0,20	0,50	NA	1754
Urânio	7440-61-1	ND	mg/L	0,03	1	0,0003	0,0010	NA	1724

Orgânicos

Ensaios	CAS Number	Resultado	Unidade	VMP Portaria GM / MS n° 888	Diluição	LD	LQ	Incerteza	ID Método
2,4-D	94-75-7	ND	µg/L	30	1	0,3	1,0	NA	1732
Acrilamida	79-06-1	ND	µg/L	0,5	1	0,17	0,50	NA	1732
Aldicarbe + Aldicarbe Sulfona + Aldicarbe Sulfóxido	---	ND	µg/L	10	1	1,0	3,0	NA	1732
Ametrina	834-12-8	ND	µg/L	60	1	1,7	5,0	NA	1732
Atrazina + S-Clorotriazinas	1912-24-9 + 6190-65-4 + 1007-28-9 + 3397-62-4	ND	µg/L	2	1	0,67	2,00	NA	1732
Carbendazim	10605-21-7	ND	µg/L	120	1	0,3	1,0	NA	1732
Carbofurano	1563-66-2	ND	µg/L	7	1	0,3	1,0	NA	1732
Ciproconazol	94361-06-5	ND	µg/L	30	1	1,7	5,0	NA	1732
Difenoconazol	119446-68-3	ND	µg/L	30	1	1,7	5,0	NA	1732

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação do laboratório.

Dimetoato + Ometoato	60-51-5 + 1113-02-6	ND	µg/L	1,2	1	0,33	1,00	NA	1732
Diuron	330-54-1	ND	µg/L	20	1	1,7	5,0	NA	1732
Epoxiconazol	135319-73-2	ND	µg/L	60	1	1,7	5,0	NA	1732
Fipronil	120068-37-3	ND	µg/L	1,2	1	0,3	1,0	NA	1732
Flutriafol	76674-21-0	ND	µg/L	30	1	1,7	5,0	NA	1732
Glifosato + AMPA	1071-83-6 + 1066-51-9	ND	µg/L	500	1	33,3	100,0	NA	1722
Hidroxiatrazina	2163-68-0	ND	µg/L	120	1	1,7	5,0	NA	1732
Mancozebe + ETU	8018-01-7 + 96-45-7	ND	µg/L	8	1	1,7	5,0	NA	1732
Metamidofós + Acefato	10265-92-6 + 30560-19-1	ND	µg/L	7	1	2,0	6,0	NA	1732
Metribuzim	21087-64-9	ND	µg/L	25	1	1,7	5,0	NA	1732
Paraquate	4685-14-7	ND	µg/L	13	1	1,7	5,0	NA	1732
Picloram	1918-02-1	ND	µg/L	60	1	1,7	5,0	NA	1732
Profenofós	41198-08-7	ND	µg/L	0,3	1	0,10	0,30	NA	1732
Propargito	2312-35-8	ND	µg/L	30	1	1,7	5,0	NA	1732
Protioconazol + Protioconazol Destio	178928-70-6 + 120983-64-4	ND	µg/L	3	1	0,7	2,0	NA	1732
Tebuconazol	107534-96-3	ND	µg/L	180	1	0,3	1,0	NA	1732
Terbufós	13071-79-9	ND	µg/L	1,2	1	0,3	1,0	NA	1732
Tiametoxam	153719-23-4	ND	µg/L	36	1	1,7	5,0	NA	1732
Tiodicarbe	59669-26-0	ND	µg/L	90	1	1,7	5,0	NA	1732
Tiram	137-26-8	ND	µg/L	6	1	0,3	1,0	NA	1732

SURROGATE - Semi-Voláteis (SVOC) - Água			
Ensaios	**Resultado**	**Unidade**	**Faixa Aceitável de Recuperação**
2-Fluorbifenil (Surrogate)	83,1	%	40 - 130
p-Terfenil-d14 (Surrogate)	77,8	%	40 - 130
SURROGATE - VOC - Água			
Ensaios	**Resultado**	**Unidade**	**Faixa Aceitável de Recuperação**
1,2-Diclorobenzeno-d4 (Surrogate)	78,7	%	70 - 130
4-Bromofluorbenzeno (Surrogate)	75,0	%	70 - 130

Análises de Campo

pH: Ensaios realizados nas instalações do cliente, conforme endereço identificado neste relatório em Dados do Cliente.

Legenda

CAS Number: Número de referência de compostos e substâncias químicas adotado pelo Chemical Abstract Service	**VMP:** Valor Máximo Permitido
LD: Limite de Detecção	**LQ:** Limite de Quantificação da Amostra
NA: Não se aplica	**ND:** Não detectado (Resultado <LD)
µS/cm: microsiemens por centímetro	**UNT:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

Referências

ID Método	Método de referência	Data de Preparo	Data de Análise
1696	Ânions: SM 4110 B	---	16/09/2026

Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
O Relatório de Ensaio deve ser reproduzido por completo. Reprodução em partes requer aprovação do laboratório.

Acqualab Laboratório e Consultoria Ambiental S/S Ltda - CNPJ: 01.663.201/0001-31
Rua Carlos Gomes, 974 - Jundiaí-SP - F: 11 4588-4170 / W: 11 93278-4362

1708	Condutividade: SM 2510 B	---	22/09/2026
1709	Cor Verdadeira: SM 2120 C	---	18/09/2026
1722	Glifosato e AMPA: PO-MA-036	---	16/09/2026
1724	Metais Totais: EPA 3015A:2007 / EPA 6020B:2014	24/09/2026	25/09/2026
1732	Pesticidas: PO-MA-037	---	16/09/2026
1733	pH: SM 4500 H-B	---	16/09/2026
1738	Semi-Voláteis: EPA 3510C:1996 / EPA 8270E:2018	21/09/2026	05/10/2026
1753	VOCs: EPA 5021A:2014 / EPA 8260D:2018	---	30/09/2026
1754	Turbidez: SM 2130 B	---	18/09/2026
1761	ISO 11732:2005	---	21/09/2026

Observações / Não conformidade / Desvios do Método

> Quando a amostragem é realizada pelo cliente, se as condições da amostra apresentarem algum desvio, o cliente é notificado e os ensaios são realizados mediante autorização, caso o cliente nao retorne em 48h, é dado sequência, mesmo com desvio.

> A Incerteza Expandida (U) relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Interpretações

De acordo com o Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº5, de 28 de setembro de 2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021, que dispõe sobre o controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, o(s) ensaio(s) atende(m) os limites permitidos.

> A Incerteza de Medição dos ensaios não está sendo considerada na interpretação dos resultados obtidos. Ficando a critério do cliente utilizá-la para conformidade dos resultados, conforme regra de decisão citada na proposta comercial.

> Sempre que houver observações da legislação, estas devem ser consideradas juntamente com a interpretação descrita acima.

Os ensaios foram realizados por Acqualab Laboratório, registrada no CRQ 4ª Região sob nº 17020-F e responsabilidade técnica do profissional Bárbara Chiesse Alvares Nogueira, CRQ n° 04282874, 4ª Região

Data da Emissão do Relatório: 05/10/2026

Nilo Alvares Nogueira
Químico - Supervisor de Laboratório
CRQ: 4.261.070

Chave de Validação: 5f6481d3cd6948989f37638070ce31ee

A validação deste documento pode ser realizada em: https://acqualab.mylimsportal.cloud/validateDocument