Cadeia de Custódia
Amostra 3326-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742094 - Água bruta ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:30	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Mediana
Cor Observada: Marrom	**Turvação:** Mediana
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3326-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 21:54
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3326-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3326-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .

Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3327-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742095 - Água bruta ETA - Branco - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:30	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3327-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 20:28
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

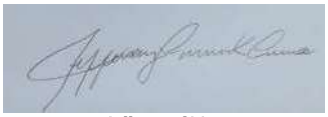
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3327-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3327-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3328-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742096 - Água bruta ETA - Branco de equipamento - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:31	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3328-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 20:08
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

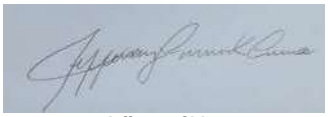
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3328-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3328-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3329-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742097 - Água bruta ETA - Duplicata - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:31	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Mediana
Cor Observada: Marrom	**Turvação:** Mediana
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3329-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 21:55
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

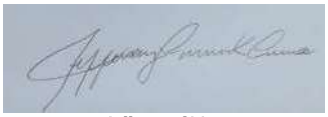
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3329-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3329-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3330-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742098 - Ponto 1 - Água tratada ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:31	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3330-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

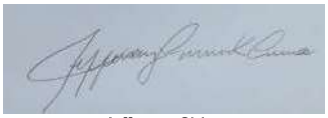
Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 23:23
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

Imagem referente a Coleta

Cadeia de Custódia
Amostra 3330-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3330-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3331-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742099 - Ponto 2 - Água tratada ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:31	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3331-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 23:31
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

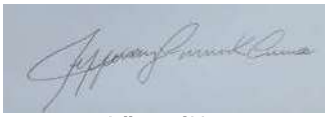
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3331-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3331-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3332-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742100 - Ponto 3 - Água tratada ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:34	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3332-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 23:45
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

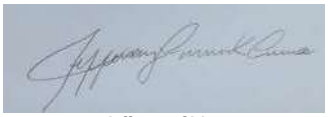
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3332-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3332-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3333-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742101 - Ponto 4 - Água tratada ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:34	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3333-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 23:59
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3333-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3333-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .

Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3334-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742102 - Ponto 5 - Água tratada ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:34	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3334-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 12/02/2025 00:14
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3334-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3334-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .

Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3335-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742103 - Ponto 6 - Água tratada ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:35	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3335-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 12/02/2025 00:29
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

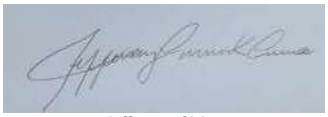
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3335-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3335-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3336-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742104 - Ponto 7 - Água tratada ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:36	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3336-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 12/02/2025 00:44
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

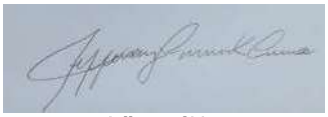
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3336-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3336-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3337-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742105 - Ponto 8 - Água tratada ETA - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:36	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3337-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 12/02/2025 00:59
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

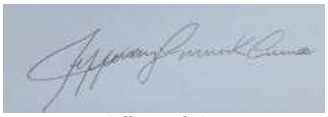
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3337-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3337-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3338-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742106 - Água Tratada ETA - Branco - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:36	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3338-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 20:31
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

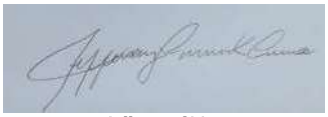
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3338-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3338-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3339-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742107 - Água Tratada ETA - Branco de equipamento - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:36	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3339-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 11/02/2025 20:28
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3339-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3339-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .

Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Cadeia de Custódia
Amostra 3340-1/2025.0

Identificação do Cliente	
Cliente: Fundação Renova	**CNPJ/CPF:** 25.135.507/0001-83
Endereço: Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	
Contato: Thiago Abreu Martins	**Telefone:** (11) 96491-2919

Amostra Id: 742108 - Água Tratada ETA - Duplicata - Resplendor	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Recebimento: 13/02/2025 08:36	
Tipo de Coleta: Simples	**Coloração da Água:** Incolor
Cor Observada: Incolor	**Turvação:** Ausente
Aparência - Substancias que conferem Odor (Campo): Ausentes	**Observações Gerais:** -
A Recepção Possui Proposta?: Sim	**Todos os Frascos estão Identificados?:** Sim
Todos os Frascos Foram Coletados?: Sim	**As Amostras estão Preservadas Corretamente?:** Sim
As Amostras Foram Recebidas Dentro do Prazo de Validade das Análises?: Sim	**As Amostras Foram Recebidas em Condições Normais de Transporte (Nenhuma Embalagem Violada, Aberta ou Quebrada)?:** Sim
As Identificações da Embalagem Coincidem com as Atividades?: Sim	**Volume de Amostra Coletado é Suficiente?:** Sim
Houve Derramamento de Amostra?: Não	**Os Recipientes de Coleta estão Adequados?:** Sim
Há Presença de Bolhas? (Em especial para ensaios de DBO, OD e VOC): Não	**Ficha de Campo Enviada da Coleta ou Ficha Digital Descarregada no Ato do Recebimento?:** Enviada da Coleta
Os parâmetros de Campo foram Realizados?: Sim	**Temperatura de Recebimento:** 6°C
Plano de Amostragem: 984/2023	**Contaminantes Pontuais:** Ausentes

Métodos	Análises
Clorofila a	Clorofila a
Cor Aparente	Cor Aparente
Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta	Sólidos Dissolvidos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Fluoreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Cloreto
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrito
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Nitrato
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Sulfato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Benzo (a) pireno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Bis (2 - Etilhexil) ftalato - (Dietilexil ftalato)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Cloreto de Vinila
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Diclorometano (Cloreto de Metileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Etilbenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloreto de Carbono
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tolueno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Tricloroeteno (Tricloroetileno)
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Diclorobenzeno
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,2 - Dicloroetano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	1,4 - Diclorobenzeno
(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS	Acrilamida
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Benzeno
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Alacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Metolacloro
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Simazina
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Malation
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Pentaclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4,6 - Triclorofenol
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	2,4 - Diclorofenol
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	2,4 - D

Métodos	Análises
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Molinato
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Trifluralina
Turbidez (Campo)	Turbidez (Campo)
Turbidez	Turbidez
pH (Campo)	pH (Campo)
(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS	Amônia
Metais Especiais	Urânio Total
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Carbofurano
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clorotalonil
(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS	Glifosato + AMPA
(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007	Carbendazim + Benomil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Aldrin + Dieldrin
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	Clordano (Isômeros)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Clorpirifós + Clorpirifós - oxon
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Diuron (Karmex)
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Profenofós
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tebuconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Terbufós
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorito
(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS	Ácidos Haloacéticos Totais
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Bromato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,4,4' - Triclorobifenila (PCB 28)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',5,5' - Tetraclorobifenila (PCB 52)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,5,5' - Pentaclorobifenila (PCB 101)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,3',4,4',5 - Pentaclorobifenila (PCB 118)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',4,4',5,5' - Hexaclorobifenila (PCB 153)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5,5' - Heptaclorobifenila (PCB 180)
PCB's (Bifenilas Policloradas)	PCB's - Bifenilas Policloradas
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Xilenos (o, m, p)
(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS	Sulfeto de Hidrogênio
Durezas	Dureza Total
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - Clordano (trans)
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Microcistina
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)	Trihalometanos
Cianobactérias - Quantitativo	Cianobactérias
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Saxitoxinas
Metais - ICP	Alumínio Total
Metais Especiais	Antimônio Total
Metais - ICP	Bário Total
Metais - ICP	Cádmio Total
Metais - ICP	Chumbo Total
Metais - ICP	Cobre Total
Metais - ICP	Cromo Total
Metais - ICP	Ferro Total
Metais - ICP	Manganês Total
Metais - ICP	Níquel Total
Metais - ICP	Sódio Total
Metais - ICP	Zinco Total
Metais Especiais	Arsênio Total
Metais - ICP	Selênio Total

Cadeia de Custódia
Amostra 3340-1/2025.0

Métodos	Análises
Mercúrio - GH	Mercúrio Total
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade α
(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico	Radioatividade β
PCB's (Bifenilas Policloradas)	2,2',3,4,4',5' - Hexaclorobifenila (PCB 138)
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	γ - HCH / BHC (Lindano)
(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS	Clorato
PCB's (Bifenilas Policloradas)	Decaclorobifenila (PCB 209)
Cor Aparente (Campo)	Cor Aparente (Campo)
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Fipronil
SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)	4,4' - DDT + 4'4 - DDD (DDD Isômeros) + 4'4 - DDE (DDE Isômeros)
Cromatografia Iônica	Soma das razões das concentrações de nitrito e nitrato e seus respectivos VMPs
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Dioxano
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epicloridrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Ametrina
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Atrazina + S-Clorotriazinas
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Ciproconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Difenoconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Dimetoato + Ometoato
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Epoxiconazol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Flutriafol
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Hidroxi-Atrazina
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Mancozebe + ETU
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metamidofós + Acefato
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Metribuzim
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Paraquate
(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Picloran
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Propargito
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Protioconazol + Proticonazol Destio
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiametoxam
(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007	Tiodicarbe
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Tiram
(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	N-Nitrosodimetilamina
(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.	Cilindrospermopsinas

Dados da Coleta	
Coletor Responsável: Jefferson Cirino	**Data de Coleta:** 12/02/2025 00:59
Acompanhante (Cliente): Thales Teixeira (Fundação Renova)	

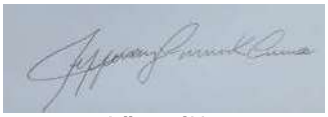
Imagem referente a Coleta

Embalagem e Preservação	
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Turbidez

Cadeia de Custódia
Amostra 3340-1/2025.0

Embalagem e Preservação	
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 500 mL	Cor Aparente, Sólidos Dissolvidos Totais - Medida Direta
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	Cromatografia Iônica
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	PCB's (Bifenilas Policloradas), SVOC 2 (Compostos Orgânicos Semi-Voláteis - Água)
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	Clorofila a
Vial 4 gotas de Tiossulfato de Sódio a 10% p/v / 40mL, 2 gotas de H2SO4 / 40 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	VOC (Compostos Orgânicos Voláteis - Água)
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018
Frasco Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 500 mL	Durezas, Metais - ICP, Metais Especiais, Mercúrio - GH
Plástico 5 mL de Lugol / L 1000 mL	Cianobactérias - Quantitativo
Plástico 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 1000 mL	(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico
Vial Cloreto de Amônio (NH4Cl) 40 mL	(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS
Plástico 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6°C (pH<2) 100 mL	(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS
Plástico 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6°C (pH>9) 500 mL	(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS
Plástico Refrigerar a ≤ 6ºC 100 mL	(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS
Vial Refrigerar a ≤ 6ºC 40 mL	(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS
Vidro Âmbar Refrigerar a ≤ 6ºC 1000 mL	(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.
Vial 40 mL	(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014

Dados do Relatório de Ensaio
Relatório 3340-1/2025.0 emitido a revisão 0 no dia .



Jefferson Cirino
Responsável pela Coleta

Thiago Alves da Costa
Responsável pelo Recebimento

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 79/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:15
Id da Amostra: 742094	**Data da Coleta:** 11/02/2025 21:54
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 80/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:17
Id da Amostra: 742095	**Data da Coleta:** 11/02/2025 20:28
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	**Aprovação**	**Requisitos de Avaliação do Produto**	**Conformidade**
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 81/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:18
Id da Amostra: 742096	**Data da Coleta:** 11/02/2025 20:08
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 82/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:31
Id da Amostra: 742097	**Data da Coleta:** 11/02/2025 21:55
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	**Aprovação**	**Requisitos de Avaliação do Produto**	**Conformidade**
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 83/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:33
Id da Amostra: 742098	**Data da Coleta:** 11/02/2025 23:23
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	**Aprovação**	**Requisitos de Avaliação do Produto**	**Conformidade**
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 84/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:35
Id da Amostra: 742099	**Data da Coleta:** 11/02/2025 23:31
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	**Aprovação**	**Requisitos de Avaliação do Produto**	**Conformidade**
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 85/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:39
Id da Amostra: 742100	**Data da Coleta:** 11/02/2025 23:45
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 86/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:41
Id da Amostra: 742101	**Data da Coleta:** 11/02/2025 23:59
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	**Aprovação**	**Requisitos de Avaliação do Produto**	**Conformidade**
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 96/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:22
Id da Amostra: 742106	**Data da Coleta:** 11/02/2025 20:31
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 97/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:24
Id da Amostra: 742107	**Data da Coleta:** 11/02/2025 20:28
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 87/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:44
Id da Amostra: 742102	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:14
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 88/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 09:47
Id da Amostra: 742103	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:29
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 94/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:19
Id da Amostra: 742104	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:44
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	**Aprovação**	**Requisitos de Avaliação do Produto**	**Conformidade**
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 95/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:21
Id da Amostra: 742105	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:59
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 98/25	**N° Orçamento/Processo:** 10.225/2023.32
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:26
Id da Amostra: 742108	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:59
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

À ALS - CRL 0222

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água) - Ácidos Haloacéticos - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Ácidos Haloacéticos Totais	USEPA 552.3 - 2003	Vial 40 mL Cloreto de Amônio (NH4Cl)	28 Dia(s)

(Água) - Acrilamida - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Acrilamida	USEPA - 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) - Nitrogênio Amoniacal - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Amônia	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 NH3 F	Plástico 100 mL 2 mL H2SO4 / L e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)

(Água) - Ânions Inorgânicos - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Bromato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01	Plástico 100 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Cloreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Fluoreto	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Nitrito	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Sulfato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)
Clorato	EPA 9056A 02-2007 REV.01 / EPA 300.1 1997 REV.01		28 Dia(s)

(Água) - Ânions - Subcontratado - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Glifosato + AMPA	USEPA 8316 - 1994	Vial 40 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)

(Água) Sulfeto de Hidrogênio - ALS			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Sulfeto de Hidrogênio	SMWW 23ª Ed. 2017 - 4500 S2- H	Plástico 500 mL 4 Gotas de Acetato de Zinco e 2 Gotas de NaOH 6N / 100 mL e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH>9)	28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Limnos	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 69/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:45
Id da Amostra: 742094	**Data da Coleta:** 11/02/2025 21:54
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 70/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:46
Id da Amostra: 742095	**Data da Coleta:** 11/02/2025 20:28
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

LIMNOS

Subcontratação de Serviços de Análises

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	**Data**	**Número da NF**	**Número do Boletim de resultados**

Logística	**Aprovação**	**Requisitos de Avaliação do Produto**	**Conformidade**
Nome:	**Nome:** Anete Moreira	**Dados Fiscais**	
Forma de envio: Correios	**Assinatura:**	**Serviços solicitados e realizados**	
Data: 14/02/2025	**Data:** 14/02/2025	**Valores negociados e cobrados**	
Responsável pelo Envio	**Responsável pela Conferência com o Orçamento**		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 71/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:47
Id da Amostra: 742096	**Data da Coleta:** 11/02/2025 20:08
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Limnos	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 72/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:48
Id da Amostra: 742097	**Data da Coleta:** 11/02/2025 21:55
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 73/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:49
Id da Amostra: 742098	**Data da Coleta:** 11/02/2025 23:23
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 74/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:49
Id da Amostra: 742099	**Data da Coleta:** 11/02/2025 23:31
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 75/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:50
Id da Amostra: 742100	**Data da Coleta:** 11/02/2025 23:45
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 76/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:51
Id da Amostra: 742101	**Data da Coleta:** 11/02/2025 23:59
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 91/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8656/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:07
Id da Amostra: 742106	**Data da Coleta:** 11/02/2025 20:31
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 92/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8656/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:07
Id da Amostra: 742107	**Data da Coleta:** 11/02/2025 20:28
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 77/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:52
Id da Amostra: 742102	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:14
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 78/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 08:53
Id da Amostra: 742103	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:29
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 89/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:05
Id da Amostra: 742104	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:44
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 90/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8956/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:06
Id da Amostra: 742105	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:59
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		

Subcontratação de Serviços de Análises

N° Pedido Limnos: 93/25	**N° Orçamento/Processo:** 1536/2024 / 8656/2024
Responsável: Thiago Alves	**Data de Emissão:** 14/02/2025 10:08
Id da Amostra: 742108	**Data da Coleta:** 12/02/2025 00:59
Tipo de Amostra: Água Tratada	

Contratante: LIMNOS Hidrobiologia e Limnologia Ltda (Matriz). Tel: (98) 2108-7150
CNPJ: 38.733.861/0001-51 End: Av. Prefeito Sebastião Fernandes, Nº 83 – Centro – Vespasiano/MG - CEP: 33200-322
Confirmação de recebimento/Dúvidas no recebimento das amostras: **Thiago**: amostras@limnos.com.br

Envio de resultados para **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br
Envio de Medições: **Lucas Morais**: compras@limnos.com.br; **Anete Moreira**: amoreira@limnos.com.br

Subcontratado: **Controle Analítico Análises Técnica LTDA.** **Tel: (11)3603-9552 / (11)3603-9625 / (11)3603-5487**
Contato: **Rene de Castro Fragoso** e-mail: rene.fragoso@controleanalitico.com.br

À Controle Analítico Análises Técnicas LTDA

Solicito a subcontratação das Análises referenciadas abaixo.

Atenciosamente,

(Água/ Extrato) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8151 A - 1996			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
2,4 - D	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Picloran	EPA SW - 846 - 8151 A - 1996		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8318 A - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)
Carbendazim + Benomil	EPA SW - 846 - 8318 A - 2007		28 Dia(s)

(Água) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8270 E - 2018			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**

Carbofurano	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Clorpirifós + Clorpirifós - oxon	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Diuron (Karmex)	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Profenofós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tebuconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Terbufós	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Ametrina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Atrazina + S-Clorotriazinas	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Difenoconazol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Dimetoato + Ometoato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Flutriafol	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Hidroxi-Atrazina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metamidofós + Acefato	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Metribuzim	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Propargito	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
Tiram	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)
N-Nitrosodimetilamina	EPA SW - 846 - 8270 E - 2018		28 Dia(s)

(Água) Controle Analítico - Toxinas - Cilindrop., Saxit. e Microc.			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Microcistina	POP 054	Vidro Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Saxitoxinas	POP 054		28 Dia(s)
Cilindrospermopsinas	POP 054		28 Dia(s)

(Água) Radioatividade Subcontratado - Controle Analítico			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Radioatividade α	ISO 11704 - 2018	Plástico 1000 mL 2 mL HNO3 e Refrigerar a ≤ 6ºC (pH<2)	28 Dia(s)
Radioatividade β	ISO 11704 - 2018		28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Dioxano	EPA SW-846 - 8260 D - 2018/ EPA SW-846 – 5021 A - 2014	Vial 40 mL	28 Dia(s)

(Água Tratada) - Controle Analítico - EPA SW - 846 - 8321 B - 2007			
Análise	**Método**	**Embalagem**	**Prazo de Entrega**
Epicloridrina	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018	Frasco Âmbar 1000 mL Refrigerar a ≤ 6ºC	28 Dia(s)
Ciproconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Epoxiconazol	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Fipronil	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Mancozebe + ETU	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Paraquate	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Protioconazol + Proticonazol Destio	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiametoxam	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)
Tiodicarbe	EPA SW - 846 - 8321 B - 2018		28 Dia(s)

Responsável pela verificação da medição/NF			
Nome	Data	Número da NF	Número do Boletim de resultados

Logística	Aprovação	Requisitos de Avaliação do Produto	Conformidade
Nome:	Nome: Anete Moreira	Dados Fiscais	
Forma de envio: Correios	Assinatura:	Serviços solicitados e realizados	
Data: 14/02/2025	Data: 14/02/2025	Valores negociados e cobrados	
Responsável pelo Envio	Responsável pela Conferência com o Orçamento		