

Data de Publicação: 18/02/2026 04:44

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 77420-1/2025.3 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Mensal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 07/10/2025 11:38	Data Recebimento: 08/10/2025 07:25
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 30°C
Procedência da Amostra: PV de saída da lagoa de reuso	Natureza da Amostra: Tratada
Observações de Coleta: Nada	Coordenadas: -18.6821325, -48.1615327
Coletor Responsável: Robson Santos Machado	

Resultados Analíticos

Análises Terceirizadas

Centro de Qualidade Analítica - CQA - Centro de Qualidade Analítica - Cgcre CRL 0337							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Ovos de helmintos viáveis	<1,00 ovo/L	1 ovo/L	1	1	-	USEPA. 625/R-92/013. Appendix I. 2003	10/10/2025

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**EPA:** Environmental Protection Agency.**ovo/L:** ovo/L

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:**Deliberação Normativa CERH-MG nº 65:** Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Amplo**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.****Parecer Técnico**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Amplo.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, USEPA. 625/R-92/013. Appendix I. 2003.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Débora Fernanda Borges de Deus
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 3aa5f421b1a64d8ba7358afca9e74c42

Data de Publicação: 05/01/2026 08:54

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 77930-1/2025.1 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 07/10/2025 11:36	Data Recebimento: 08/10/2025 07:12
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Nada
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Saída da lagoa (PV)
Temperatura Ambiente (in situ): 30°C	Coletor Responsável: Robson Santos Machado
Coordenadas: -18.6766575, -48.1617126	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	7,29	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	07/10/2025

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:**Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020:** Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.****Parecer Técnico**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 77930/2025.1.A

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 77930/2025.0

Proposta Técnica: PC4965/2024



Jullyana Stefanya Carvalho Teixeira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 2512dc4eb0384378aca56cfacfd202c

Data de Publicação: 13/02/2026 04:26

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@saearaguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 79306-1/2025.2 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 13/10/2025 14:44	Data Recebimento: 14/10/2025 07:25
Condição do Tempo: Bom	Chuvas nas últimas 24h: Não
Tipo de Amostragem: Simples	Procedência da Amostra: Caixa de passagem
Natureza da Amostra: Bruta	Observações de Coleta: ND
Coordenadas: -18.6767082, -48.161491	Coletor Responsável: Paulo Henrique Santos Ferreira
Temperatura Ambiente (in situ): 26°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	3,5 x 10 ⁺³ UFC/100 mL	1000 NMP/100mL	1	–	2,18	SMWW 9220 D	14/10/2025
Escherichia coli	570 NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	14/10/2025

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**NMP/100mL:** Número mais provável**UFC/100 mL:** Unidade formadora de colônia

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Amplo**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Amplo.

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9220 D, SMWW 9223 B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 79306/2025.2.A

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 79306/2025.1

Proposta Técnica: PC4965/2024



Jullyana Stefanya Carvalho Teixeira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: 41d8f70cdacf4ee9ad8adf3c665f91a8

Data de Publicação: 05/01/2026 08:54

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 79307-1/2025.1 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 13/10/2025 14:43	Data Recebimento: 14/10/2025 07:25
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: ND
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Bruta	Procedência da Amostra: Caixa de passagem
Temperatura Ambiente (in situ): 26°C	Coletor Responsável: Paulo Henrique Santos Ferreira
Coordenadas: -18.6769165, -48.1613957	

Resultados Analíticos

Demais Ensaio							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	8,62	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	13/10/2025

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 79307/2025.1.A

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 79307/2025.0

Proposta Técnica: PC4965/2024



Jullyana Stefanya Carvalho Teixeira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: c1b461ba36e84d168129b72789015617

Data de Publicação: 05/01/2026 08:54

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 81390-1/2025.1 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 21/10/2025 16:18	Data Recebimento: 22/10/2025 09:22
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: —
Condição do Tempo: Nublado	Chuvas nas últimas 24h: Não
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Pv Saída lagoa
Temperatura Ambiente (in situ): 30°C	Coletor Responsável: Edevaldo Alcântara dos Santos
Coordenadas: -18.9622933, -48.0622543	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	8,08	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	21/10/2025

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 81390/2025.1.A

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 81390/2025.0

Proposta Técnica: PC4965/2024



Jullyana Stefanya Carvalho Teixeira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 996ecf7cede24db7a6909299028f4a8b

Data de Publicação: 13/02/2026 04:26

Identificação Conta	
Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@saearaguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 82874-1/2025.2 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Quinzenal)	
Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 28/10/2025 11:18	Data Recebimento: 28/10/2025 07:45
Condição do Tempo: Nublado	Chuvas nas últimas 24h: Sim
Tipo de Amostragem: Simples	Procedência da Amostra: Pv Saída ETE
Natureza da Amostra: Tratada	Observações de Coleta: Na
Coordenadas: -18.6765441, -48.1616001	Coletor Responsável: Edevaldo Alcântara dos Santos
Temperatura Ambiente (in situ): 31°C	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Termotolerantes	2,5 x 10 ⁺⁵ UFC/100 mL	1000 NMP/100mL	1	–	2,18	SMWW 9220 D	29/10/2025
Escherichia coli	3,32 x 10 ⁺³ NMP/100mL	1000 NMP/100mL	1	1	-	SMWW 9223 B	29/10/2025

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**NMP/100mL:** Número mais provável**UFC/100 mL:** Unidade formadora de colônia

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:

Deliberação Normativa CERH-MG nº 65: Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Ampla**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

Parecer Técnico

Os parâmetros Escherichia coli apresentaram resultados fora dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020 - Padrões de qualidade para reuso na modalidade urbano categoria Ampla.

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 9220 D, SMWW 9223 B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 82874/2025.2.A

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 82874/2025.1

Proposta Técnica: PC4965/2024



Jullyana Stefanya Carvalho Teixeira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Maria Aparecida Sângela de Souza.

Chave de Validação: b52ba34efa814afdb633bb3733933afa

Data de Publicação: 05/01/2026 08:54

Identificação Conta

Cliente: Superintendência de Água e Esgoto	CNPJ/CPF: 16.829.475/0001-25
Contato: Marly Rodrigues Neves	Telefone: (34) 3246-7900 / (34) 3242-3579
Endereço: Avenida Hugo Alessi, 50. - Distrito Industrial	E-mail: laboratorio@sae-araguari.com.br
Cidade: Araguari	CEP: 38.442-028

Nº Amostra: 83239-1/2025.1 - Lagoa de Reuso – ETE Distrito Industrial (Semanal)

Tipo de Amostra: Efluente	
Data Coleta: 28/10/2025 11:15	Data Recebimento: 29/10/2025 08:52
Tipo de Amostragem: Simples	Observações de Coleta: Na
Condição do Tempo: Nublado	Chuvvas nas últimas 24h: Sim
Natureza da Amostra: Tratada	Procedência da Amostra: Pv Saída ETE
Temperatura Ambiente (in situ): 31°C	Coletor Responsável: Edevaldo Alcântara dos Santos
Coordenadas: -18.6765441, -48.1616001	

Resultados Analíticos**Demais Ensaio**

Análise	Resultado	Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
pH de campo	7,34	6 - 9	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	28/10/2025

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:**Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020:** Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.****Parecer Técnico**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Deliberação Normativa CERH-MG nº 65, de 18 de Junho de 2020

Notas

-

- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, SMWW 4500 H+ B.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



BIOÉTICA
AMBIENTAL

Relatório de Ensaio 83239/2025.1.A

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório 83239/2025.0

Proposta Técnica: PC4965/2024



Jullyana Stefanya Carvalho Teixeira
Responsável pela Publicação da Amostra

Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Chave de Validação: 8d10ee5493344b2886788f2bc04d8f09