



Serviço Autônomo de
Água e Esgoto de Dois Córregos

OFÍCIO Nº 095/2025/SAAEDOCO

Dois Córregos, 26 de novembro de 2025.

Ao Exmo. Sr.
Alceu Antônio Mazziero
Prefeito Municipal de Dois Córregos/SP
Gabinete do Prefeito
Praça Francisco Simões, s/n - Centro
CEP 17.300-055

Câmara Municipal de Dois Córregos

NUMERO PROTOCOLO: 2302/2025

DATA: 03/12/2025 - HORA: 13:31

Correspondência Recebida 142/2025

Autoria: FERNANDO CARLOS MASHORCA

Assunto: Encaminha resposta ao Requerimento de Informações n. 21 de 2025.

Chave: 494C7

Assunto: Resposta ao Requerimento de Informações n. 18, de 2025, da Câmara Municipal.

Exmo. Prefeito,

1. O SAAEDOCO – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Dois Córregos, vem, respeitosamente, encaminhar, para conhecimento, a resposta ofertada por esta autarquia à Câmara Municipal, acerca do Requerimento nº 21/2025-Câmara, de autoria da nobre Mara Silvia Valdo, recebido em 11 de novembro do corrente ano.
2. Esta Autarquia permanece à disposição para fornecer os esclarecimentos que se fizerem necessários.
3. Na oportunidade, renovamos votos de elevada estima e distinta consideração.

Respeitosamente,

FERNANDO CARLOS MASHORCA
Superintendente

RECEBI EM 26/11/25
PROTOCOLO GERAL DO
MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS

8188/2025



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

OFÍCIO 55/2025 – EXE

Dois Córregos, 11 de novembro de 2025.

EX^{mo}. Sr. Alceu Antonio Mazziero
DD. Prefeito do Município de Dois Córregos – SP
Sito à Praça Francisco Simões, s/n
Centro, CEP 17300-055, Dois Córregos - SP

Ref.: 17ª Sessão Ordinária.

SENHOR PREFEITO,

Com as homenagens devidas, encaminho-lhe cópia do requerimento de informação número 21, proposto e aprovado na 17ª Sessão Ordinária da 1ª Sessão Legislativa da 19ª Legislatura, realizada em 10 de novembro de 2025.

Oportunamente, reiteramos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

ELAINE SCARPIM NAIS
Presidente da Câmara Municipal

RECEBI EM 11/11/25
PRGTOCOLO GERAL DO
MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS

7855/2025



Serviço Autônomo de
Água e Esgoto de Dois Córregos

OFÍCIO Nº 096/2025/SAAEDOCO

Dois Córregos, 26 de novembro de 2025.

À Exma. Senhora
Elaine Scarpim Nais,
DD Presidente da Câmara dos Vereadores de Dois Córregos
Av. Dom Pedro I, nº 455 – Centro
Dois Córregos/SP – CEP 17.300-000

Assunto: Resposta ao Requerimento de Informações n. 21, de 2025.

Excelentíssima Senhora Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 21/2025-Câmara, de autoria da nobre Vereadora Mara Silvia Valdo, recebido pela Prefeitura Municipal no último dia 11 de novembro, o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Dois Córregos (SAAEDOCO) vem, por meio deste, prestar as informações e encaminhar os documentos solicitados, conforme os itens abaixo:

1. Da análise de água

Segue anexa informação prestada pelo setor responsável pelas análises químicas do SAAEDOCO, indicando que não foram registradas não conformidades na água do município no corrente ano.

Consoante informado, a agência reguladora faz análises mensais e apenas encaminha para o SAAEDOCO os laudos em que são detectadas não conformidades – ocorrência não registrada em 2025.

Ademais, mediante solicitação desta autarquia, a agência reguladora – ARES-PCJ – encaminhou os laudos por ela realizados em 2025. Dentre as considerações da agência (e-mail anexo), notadamente destacamos o item 4: *“Não foram detectadas não conformidades nos parâmetros de qualidade da água ao longo do ano de 2025”*.

2. Dos pareceres técnicos dos engenheiros eletricitas

Rua João de Oliveira Simões, nº 862 – centro – Fone/Fax (14) 3652-9494 – CEP 17300-000 – Dois Córregos/SP - e-mail: saaedoco@conector.com.br



**Serviço Autônomo de
Água e Esgoto de Dois Córregos**

Acerca dos pareceres solicitados, o SAAEDOCO informa que ambos integram o processo de licitação correlato e que este foi promovido pelo setor competente da Prefeitura Municipal, razão pela qual o Ofício n. 60, de 2025, expedido pela Câmara Municipal, foi destinado à Prefeitura Municipal e não chegou ao conhecimento do SAAEDOCO.

É o que havia a informar, em esforço de síntese, acerca do solicitado. Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Na oportunidade, renovamos votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

FERNANDO CARLOS MASHORCA
Superintendente



Serviço Autônomo de
Água e Esgoto de Dois Córregos

Dois Córregos, 24 de novembro de
2025.

INFORMAÇÃO

Ref. Ofício n. 55/2025-EXE.

Conforme solicitado pela Superintendência, o setor especializado do SAAEDOCO vem, através deste, prestar as seguintes informações relacionadas ao ofício em epígrafe:

I. Acerca do Laudo de Análise de Água

Os laudos de análise de água elaborados pela agência reguladora, ARES-PCJ, são encaminhados a esta Autarquia somente na hipótese de detecção de algum parâmetro em desconformidade. Na ausência de não conformidades, a agência reguladora não procede ao envio dos laudos de análise.

As análises são conduzidas mensalmente, sendo o dia e o endereço das coletas previamente divulgados no sítio eletrônico da agência. No que concerne ao corrente ano, não houve qualquer apontamento de parâmetros em desconformidade, razão pela qual não recebemos laudos de análise por parte da agência reguladora.

No portal da agência, encontra-se disponível o Parecer Consolidado de 2025, o qual apresenta alguns resultados de análises realizadas neste ano, especificamente nos meses de janeiro (endereço: Rua José Alves de Assis, 185 - Jardim Arco Íris) e junho (endereço: Rua Alcides Zaneta, 37 - Vila Mira Lopes), nos quais não foram identificadas não conformidades.

II. Acerca da Frequência e do Escopo das Análises

A agência reguladora executa análises mensais na rede de distribuição e uma análise anual na saída de tratamento da Estação de Tratamento de Água (ETA).

Os pontos de coleta são definidos pela própria agência reguladora de forma aleatória, abrangendo todos os setores do município ao longo do ano.

III. Acerca da Conformidade e Ações Corretivas

Considerando a ausência de detecção de não conformidade nas análises realizadas pela Agência Reguladora

Rua João de Oliveira Simões, nº 862 – centro – Fone/Fax (14) 3652-9494 – CEP
17300-000 – Dois Córregos/SP - e-mail: saaedoco@conector.com.br



**Serviço Autônomo de
Água e Esgoto de Dois Córregos**

neste ano, não se fez necessária a implementação de ações corretivas por parte desta Autarquia.

Esta Autarquia realiza análises semanais na rede de distribuição do município, contemplando todos os setores da cidade, com prioridade para escolas, postos de saúde e locais públicos de grande circulação.

Os resultados dessas análises são apresentados mensalmente em nosso mural na sede e no Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (SISAGUA).

Adicionalmente às análises na rede de distribuição, a Autarquia executa diariamente análises de controle de qualidade nas saídas de tratamento (poços, reservatórios) e a cada duas horas na ETA, monitorando todos os parâmetros exigidos. Além das análises internas, são realizadas, semestralmente, análises completas das águas brutas superficiais e tratadas em todos os poços e na ETA, por empresa contratada. Todos os dados das análises são devidamente inseridos no SISAGUA e encontram-se disponíveis para consulta.

À disposição para maiores informações, se necessárias.

Respeitosamente,

LARISSA MARIANE BONAFÉ DE CARVALHO

Químico

LUIZ GUILHERME DE OLIVEIRA

Químico

RE: Requerimento de Informações à Câmara Municipal- análise de água em Dois Córregos

Terça, Novembro 25, 2025 12:28 -03



Mariane Parra Grazina Coutinho

mariane@arespcj.com.br

Para

juridico

Prezados, bom dia.

Segue em anexo os laudos de análise das amostragens realizadas no município de Dois Córregos ao longo de 2025.

Respondendo aos quesitos indicados:

1. Os laudos de todas as análises realizadas até o momento no ano 2025 seguem em anexo. Cabe esclarecer que, de fevereiro a junho de 2025, as amostragens não foram realizadas devido à renovação de contrato com o laboratório responsável pelas análises, bem como a reformulação do programa de monitoramento da qualidade da água;
2. Em Dois Córregos, a ARES-PCJ realiza coletas de água mensalmente, com um ponto amostrado por mês na rede de distribuição, os quais são definidos pelo analista responsável. A única exceção ocorre no mês de julho, quando é realizada uma coleta de água na saída do tratamento da ETA para análise completa, e não uma amostra na rede de distribuição para análise básica, como ocorre nos outros 11 meses do ano. Em 2025, excepcionalmente, essa análise completa da saída do tratamento foi realizada no mês de setembro;
3. Segue na planilha em anexo. Ressaltamos que esses pontos podem ser alterados de acordo com a avaliação do analista;
4. Não foram detectadas não conformidades nos parâmetros de qualidade da água ao longo do ano de 2025.

Ficamos à disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,



Mariane Parra Grazina Coutinho

Analista de Fiscalização e Regulação – DTO

📞 (19) 3471-5121

✉️ mariane@arespcj.com.br

🌐 www.arespcj.com.br

De: juridico <juridico@saaedoco.doiscorregos.sp.gov.br>

Enviado: segunda-feira, 24 de novembro de 2025 10:52

Para: Mariane Parra Grazina Coutinho <mariane@arespcj.com.br>

Cc: Agência Reguladora ARES-PCJ <arespcj@arespcj.com.br>

Assunto: Requerimento de Informações à Câmara Municipal- análise de água em Dois Córregos

Prezados, boa tarde.

Ref. ao Requerimento de Informações n. 21/2025, da Câmara Municipal de Dois Córregos.

Em atenção ao requerimento em epígrafe (anexo), expedido pela Câmara Municipal de Dois Córregos/SP, solicitamos, com a devida vênia, os bons préstimos da Agência Reguladora - ARES-PCJ - com a finalidade de encaminhar as seguintes informações e documentos correlatos:

1. Encaminhamento de todos os laudos de análise de água realizados pela ARES-PCJ no ano de 2025;
2. Informar a frequência com que a ARES-PCJ realiza a análise da água no município de Dois Córregos/SP;
3. Informar os pontos de coleta de água que são monitorados pela Agência Reguladora;
4. Informar se em algum dos laudos de análise de água realizados em 2025 foi detectada alguma não conformidade nos parâmetros de qualidade da água.

Ademais, solicitamos que, por gentileza, seja encaminhada a resposta à presente com a maior brevidade possível.

Todavia, reiteramos votos de elevada estima e distinta consideração.

Respeitosamente,

Setor Jurídico,
SAAEDOCO.

 Outlook-ilizcyni.png

310 KiB



AGUA_DOIS CORREGOS_2025.zip

14.3 MiB



Identificação do Cliente

Nome: ARESPCJ - AG REG DOS SERV. DE SAN. DAS BACIAS RIOS PIRAC, CAPIV E JUND	CNPJ/CPF: 13750681000157
Telefone: 19 3471-5100	Email: paulo.marcos@arespcj.com.br
Endereço: Avenida Paulista - 633	Bairro: Jardim Santana
Cidade/UF: Americana/SP	CEP: 13478-580
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem

Ordem de Serviço - Amostra nº: OS12451/2024 - AM00028614/2024	Contrato nº: 00004331/2024
Descrição Ponto Coleta: Amostra 19.25 - Cavalete - Dois Córregos	Tipo de Amostra: Água Abastecimento Público
Endereço da Coleta: Rua José Alves de Assis, 185 - Jardim Arco Íris - Dois Córregos / - CEP: 17300-000 Localização: Latitude -22.3666865 Longitude -48.3891185	
Data Coleta: 07/01/2025 11:52	Data Recebimento: 07/01/2025 18:12
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Médio
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Rodrigo Soriano Fernandes da Silva
Data Conclusão Amostra: 10/01/2025	

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Alumínio	<0,200	mg/L	0,2	0,2	18	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 D /3030 F	10/01/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	08/01/2025
Dureza	48,0	mg/L	300	7	2,6	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2440 C	09/01/2025
Ferro	<0,100	mg/L	0,3	0,1	11	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	09/01/2025
Manganês	<0,020	mg/L	0,1	0,02	9,5	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	09/01/2025
Cloraminas Totais (inloco)	<0,1	mg/L	0 a 4	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	07/01/2025
Cloro Residual Livre (inloco)	0,5	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	07/01/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	07/01/2025
Escherichia coli	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	07/01/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	08/01/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) analisados.

Notas

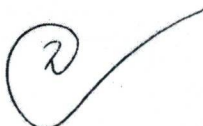
Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
 - Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
 - Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
 - Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
 - Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 - revisão 17 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme IT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23rd Ed. Washington , DC: APHA, 2017.
 - O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Suplemento do Certificado de Análise 55332/2024, Item que foi alterado: Correção do endereço de coleta.

Campinas, 04 de Fevereiro de 2025

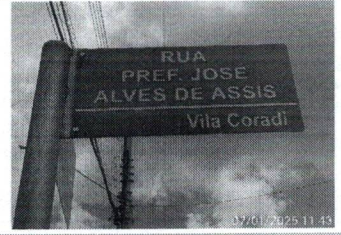
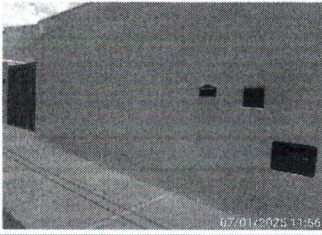


Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 173867671767A219ED2DAA0DE8823BE00DB82D34|27666|00028614.2024

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Anexo(s)



Identificação do Cliente	
Nome: ARESPCJ - AG REG DOS SERV. DE SAN. DAS BACIAS RIOS PIRAC, CAPIV E JUND	CNPJ/CPF: 13750681000157
Telefone: 19 3471-5100	Email: paulo.marcos@arespcj.com.br
Endereço: Avenida Paulista - 633	Bairro: Jardim Santana
Cidade/UF: Americana/SP	CEP: 13478-580
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem	
Ordem de Serviço - Amostra nº: OS04617/2025 - AM00013444/2025	Contrato nº: 00002084/2025
Descrição Ponto Coleta: Amostra 239.25 - Torneira Cavalete - Dois Córregos 1	Tipo de Amostra: Água Abastecimento Público
Endereço da Coleta: Rua Ademir Pastori, 610 - Parque Residencial Zangaletti - Dois Córregos / SP - CEP: 17302-226 Localização: Latitude -22.3658566 Longitude -48.3969477	
Data Coleta: 01/07/2025 15:08	Data Recebimento: 01/07/2025 20:21
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 04/07/2025	

Resultados Analíticos							
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Alumínio	<0,200	mg/L	0,2	0,2	18	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 D /3030 F	03/07/2025
Cor Aparente	<5	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	02/07/2025
Dureza	39,6	mg/L	300	7	2,6	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2440 C	04/07/2025
Ferro	<0,100	mg/L	0,3	0,1	11	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/07/2025
Manganês	<0,020	mg/L	0,1	0,02	9,5	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/07/2025
Cloraminas Totais (inloco)	<0,1	mg/L	0 a 4	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	01/07/2025
Cloro Residual Livre (inloco)	1,4	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	01/07/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	02/07/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	02/07/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	02/07/2025

Legislação de Referência
Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) analisados.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.

Campinas, 05 de Julho de 2025

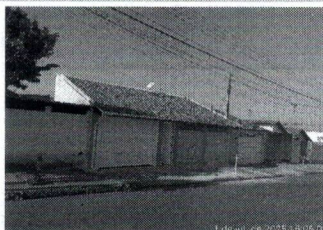
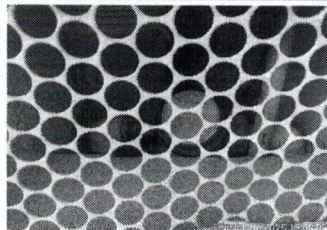


Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 17517454026869837AB57FFC0B07E67364E4C1DD|34441|00013444.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Anexo(s)



Identificação do Cliente	
Nome: ARESPCJ - AG REG DOS SERV. DE SAN. DAS BACIAS RIOS PIRAC, CAPIV E JUND	CNPJ/CPF: 13750681000157
Telefone: 19 3471-5100	Email: paulo.marcos@arespcj.com.br
Endereço: Avenida Paulista - 633	Bairro: Jardim Santana
Cidade/UF: Americana/SP	CEP: 13478-580
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem	
Ordem de Serviço - Amostra nº: OS05443/2025 - AM00015838/2025	Contrato nº: 00002302/2025
Descrição Ponto Coleta: Amostra 361.25 - Torneira Cavalete - Dois Córregos 1	Tipo de Amostra: Água Abastecimento Público
Endereço da Coleta: Rua João Francisco Pizzato, 30 - Parque Residencial Vila Rica - Dois Córregos / SP - CEP: 17300-188 Localização: Latitude -22.3658724 Longitude -48.3752244	
Data Coleta: 07/08/2025 16:57	Data Recebimento: 07/08/2025 19:48
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 28	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: João Ramos Silva
Data Conclusão Amostra: 13/08/2025	

Resultados Analíticos							
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Alumínio	<0,200	mg/L	0,2	0,2	18	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 D /3030 F	13/08/2025
Cor Aparente	5,0	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	08/08/2025
Dureza	14,0	mg/L	300	7	2,6	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2440 C	12/08/2025
Ferro	0,187	mg/L	0,3	0,1	11	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	13/08/2025
Manganês	<0,020	mg/L	0,1	0,02	9,5	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	13/08/2025
Cloraminas Totais (inloco)	0,3	mg/L	0 a 4	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	07/08/2025
Cloro Residual Livre (inloco)	1,8	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 CI G	07/08/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	07/08/2025
Escherichia coli	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9224 B	07/08/2025
Turbidez	1,0	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	08/08/2025

Legislação de Referência
Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) analisados.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações .
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.

Campinas, 13 de Agosto de 2025

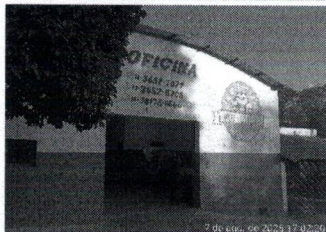


Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 1755109487689CD86F457927213E4082054CE1A2|35638|00015838.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Anexo(s)



Identificação do Cliente	
Nome: ARESPCJ - AG REG DOS SERV. DE SAN. DAS BACIAS RIOS PIRAC, CAPIV E JUND	CNPJ/CPF: 13750681000157
Telefone: 19 3471-5100	Email: paulo.marcos@arespcj.com.br
Endereço: Avenida Paulista - 633	Bairro: Jardim Santana
Cidade/UF: Americana/SP	CEP: 13478-580
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem	
Ordem de Serviço - Amostra nº: OS06245/2025 - AM00018039/2025	Contrato: 00002655/2025
Descrição Ponto Coleta: Amostra 476.25 - Saída da ETA do Lageado - Dois Córregos	Tipo de Amostra: Água Abastecimento Público
Endereço da Coleta: Rua Alcides Zanetta, s/ n.º - Vila Mira Lopes - Dois Córregos / SP - CEP: 17300-122 Localização: Latitude -22.3713223 Longitude -48.3711996	
Data Coleta: 01/09/2025 14:51	Data Recebimento: 01/09/2025 18:11
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 32	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Celso S. Oliveira
Data Conclusão Amostra: 19/09/2025	

Resultados Analíticos							
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
1,2-Diclorobenzeno ³	<0,001	mg/L	0,001	0,001	25,3	POPMET014	09/09/2025
DDE-P,P ³	<0,01	µg/L	-	0,01	13	POPMET029	03/09/2025
Acefato ³	<0,05	µg/L	-	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Ácidos Haloacéticos ³	<0,02	µg/L	0,08	0,02	11,63	POPMET342	03/09/2025
Microcistinas ³	<1	µg/L	1,0	1	38,95%	POPMET172	03/09/2025
DDT-P,P ³	<0,01	µg/L	-	0,01	13	POPMET029	03/09/2025
Chumbo ³	<0,004	mg/L	0,01	0,004	5,9	POPMET375	03/09/2025
DDD-P,P ³	<0,01	µg/L	-	0,01	13	POPMET029	03/09/2025
2,4,6-Triclorofenol ³	<0,00005	mg/L	0,2	0,00005	24	POPMET029	03/09/2025
Ometoato ³	<0,1	µg/L	-	0,1	24	POPMET012	03/09/2025
2,4-Diclorofenol ³	<0,00005	mg/L	0,2	0,00005	12,5	POPMET029	03/09/2025
Monoclorobenzeno ³	<0,02	mg/L	0,02	0,02	25,3	POPMET014	09/09/2025
Protiocanazol ³	<0,05	µg/L	3	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Clorofórmio ³	0,004	mg/L	0,1	0,002	25,3	POPMET014	09/09/2025
Metamidofós ³	<0,1	µg/L	-	0,1	24	POPMET012	03/09/2025
Simazina ³	<0,02	µg/L	2,0	0,02	24	POPMET012	03/09/2025
Dimetoato ³	<0,05	µg/L	-	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Dieldrin ³	<0,01	µg/L	-	0,01	10	POPMET029	03/09/2025
Dibromoclorometano ³	<0,02	mg/L	0,1	0,02	25,3	POPMET014	09/09/2025
1,4-Dioxano ³	<20	µg/L	48	20	25,3	POPMET014	09/09/2025
Bromodiclorometano ³	0,004	mg/L	0,1	0,002	25,3	POPMET014	09/09/2025
Odor ³	4 (Cloro)	Intensidade	6	2	N.A	SMWW. 23ª Edição. 2017. Método 2170B	02/09/2025
Atrazina Desisopropil ³	<0,2	µg/L	-	0,2	24	POPMET012	03/09/2025
1,4-Diclorobenzeno ³	<0,0003	mg/L	0,0003	0,0003	16,7	POPMET014	09/09/2025
Aldicarbe Sufóxido ³	<0,01	µg/L	-	0,01	24	POPMET012	03/09/2025
Atrazina ³	<0,05	µg/L	2	0,05	24	POPMET012	03/09/2025

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Aldrin ³	<0,01	µg/L	-	0,01	22	POPMET029	03/09/2025
Gosto ³	<2	Intensidade	6	2	N.A	SMWW. 23ª Edição. 2017. Método 2170B	02/09/2025
Clorpirifós Etilico ³	<0,05	µg/L	-	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Aldicarbe ³	<0,01	µg/L	-	0,01	24	POPMET012	03/09/2025
Atrazina Desetil ³	<0,2	µg/L	-	0,2	24	POPMET012	03/09/2025
Atrazina Desetil Desisopropil ³	<0,2	µg/L	-	0,2	24	POPMET012	03/09/2025
Etilenotioréia (ETU) ³	<5	µg/L	8	5	24	POPMET008	03/09/2025
Protiocanazol-Destio ³	<0,05	µg/L	3	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Clorpirifós Oxon ³	<0,1	µg/L	-	0,1	24	POPMET012	03/09/2025
Saxitoxinas ³	<3	µg/L	3,0	3	52,99%	POPMET172	03/09/2025
Aldicarbe Sulfona ³	<0,01	µg/L	-	0,01	24	POPMET012	03/09/2025
Cilindrospermopsinas ³	<1	µg/L	1,0	1	58,51%	POPMET172	03/09/2025
Bromofórmio ³	0,007	mg/L	0,1	0,002	25,3	POPMET014	09/09/2025
Trihalometanos ³	0,02	mg/L	0,1	0,02	25,3	POPMET014	09/09/2025
1,2-dicloroetano ³	<2	µg/L	5	2	20,1	POPMET014	09/09/2025
Acrilamida ³	<0,5	µg/L	0,5	0,5	21,4	POPMET082	03/09/2025
Benzeno ³	<2	µg/L	5	2	8,75	POPMET014	09/09/2025
Benzo(a)pireno ³	<0,01	µg/L	0,4	0,01	16	POPMET029	03/09/2025
Cloreto de Vinila ³	<0,5	µg/L	0,5	0,5	22	POPMET014	09/09/2025
Di(2-etilhexil) ftalato ³	<5	µg/L	8	5	24	POPMET029	03/09/2025
Diclorometano ³	<20	µg/L	20	20	25,3	POPMET014	09/09/2025
Epicloridrina ³	<0,4	µg/L	0,4	0,4	25,3	POPMET014	09/09/2025
Etilbenzeno ³	<2	µg/L	300	2	7,05	POPMET014	09/09/2025
Pentaclorofenol ³	<0,05	µg/L	9	0,05	20	POPMET029	03/09/2025
Tetracloroeto de carbono ³	<2	µg/L	4	2	8,6	POPMET014	09/09/2025
Tetracloroetano ³	<20	µg/L	40	20	25,3	POPMET014	09/09/2025
Tolueno ³	<2	µg/L	30	2	5,45	POPMET014	09/09/2025
Tricloroetano ³	<2	µg/L	4	2	25,3	POPMET014	09/09/2025
Xileno Total ³	<2	µg/L	500	2	25,3	POPMET014	09/09/2025
2,4-D ³	<0,05	µg/L	30	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Aldrin + Dieldrin ³	<0,01	µg/L	0,03	0,01	14,1	POPMET029	03/09/2025
Mancozebe + ETU ³	<6,2	µg/L	8	6,2	24	POPMET089	03/09/2025
Mancozebe ³	<6,2	mg/L	8	6,2	24	POPMET089	03/09/2025
Lindano (HCH - gama) ³	<0,01	µg/L	2	0,01	15	POPMET029	03/09/2025
Carbofurano ³	<0,05	µg/L	7	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact) ³	<0,2	µg/L	2	0,2	24	POPMET012	03/09/2025
Epoxiconazol ³	<0,1	µg/L	60	0,1	24	POPMET012	03/09/2025
Flutriafol ³	<0,05	µg/L	30	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Aldicarbe + Sulfona + Sulfóxido ³	<0,01	µg/L	10	0,01	24	POPMET012	03/09/2025
Ametrina ³	<0,05	µg/L	60	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Alacloro ³	<0,05	µg/L	20	0,05	14,1	POPMET012	03/09/2025
Terbufós ³	<0,05	µg/L	1,2	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Protiocanazol + ProticonazolDestio ³	<0,05	µg/L	3	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Tiodicarbe ³	<0,1	µg/L	90	0,1	24	POPMET012	03/09/2025
Picloram ³	<0,5	µg/L	60	0,5	24	POPMET012	03/09/2025
Molinato ³	<0,02	µg/L	6	0,02	24	POPMET012	03/09/2025

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Fipronil ³	<0,1	µg/L	1,2	0,1	24	POPMET012	03/09/2025
DDT+DDD+DDE ³	<0,01	µg/L	1	0,01	14,1	POPMET029	03/09/2025
Ciproconazol ³	<0,05	µg/L	30	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Clorotalonil ³	<0,05	µg/L	45	0,05	18	POPMET029	03/09/2025
Metolaclo ³	<0,05	µg/L	10	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Malationa ³	<0,05	µg/L	60	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Diurom ³	<0,05	µg/L	20	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Carbendazim ³	<0,01	µg/L	120	0,01	24	POPMET012	03/09/2025
Difenoconazol ³	<0,1	µg/L	30	0,1	24	POPMET012	03/09/2025
Hidroxi-Atrazina ³	<0,2	µg/L	120	0,2	24	POPMET012	03/09/2025
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon ³	<0,05	µg/L	30	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Propargito ³	<0,05	µg/L	30	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Metribuzim ³	<0,05	µg/L	25	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Clordane ³	<0,01	µg/L	0,2	0,01	12	POPMET029	03/09/2025
Tebuconazol ³	<0,05	µg/L	180	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Dimetoato + ometoato ³	<0,05	µg/L	1,2	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Tiametoxam ³	0,1	µg/L	36	0,1	24	POPMET012	03/09/2025
Profenofós ³	<0,05	µg/L	0,3	0,05	24	POPMET012	03/09/2025
Paraquate ³	<10	µg/L	13	10	17,7	POPMET382	03/09/2025
Tiram ³	<5,6	µg/L	5,6	5,6	24	POPMET089	03/09/2025
Trifluralina ³	<0,05	µg/L	20	0,05	18	POPMET029	03/09/2025
Alumínio	<0,200	mg/L	0,2	0,2	18	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 D /3030 F	03/09/2025
Amônia (como N)	<0,05	mg/L	1,2	0,05	16	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-NH3 F	04/09/2025
Cloreto	<8,0	mg/L	250	8	8,1	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-Cl- B	03/09/2025
Cor Aparente	5,0	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	03/09/2025
Dureza	16,8	mg/L	300	7	2,6	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2340 C	03/09/2025
Ferro	0,194	mg/L	0,3	0,1	11	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/09/2025
Manganês	<0,020	mg/L	0,1	0,02	9,5	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/09/2025
Sódio	<5,000	mg/L	200	5	14	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	04/09/2025
Sólidos Totais Dissolvidos	25	mg/L	500	21	5,2	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2540 C	02/09/2025
Sulfato	<2,0	mg/L	250	2	11	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-SO4-2 C	08/09/2025
Sulfeto de Hidrogênio	<0,001	mg/L	0,05	0,001	10	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-S2- D	03/09/2025
Zinco	<0,050	mg/L	5	0,05	11	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	05/09/2025
Aminomethyl phosphonic acid (AMPA)	<20,0	µg/L	-	20	8,9	ME093	03/09/2025
Glifosato	<20,0	µg/L	-	20	8,9	ME093	03/09/2025
Antimônio	<0,001	mg/L	0,006	0,001	10	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3114 C /3030 F	04/09/2025
Arsênio	<0,001	mg/L	0,01	0,001	16	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3114 C /3030 F	04/09/2025
Bário	<0,300	mg/L	0,7	0,3	7,6	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 D /3030 F	04/09/2025

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Cádmio	<0,001	mg/L	0,003	0,001	15	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	05/09/2025
Cobre	<0,500	mg/L	2	0,5	9,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/09/2025
Cromo	<0,050	mg/L	0,05	0,05	6,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/09/2025
Fluoreto	0,7	mg/L	0,6 a 0,8	0,1	3,7	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-F- C	03/09/2025
Mercúrio	<0,001	mg/L	0,001	0,001	13	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3112 B	04/09/2025
Níquel	<0,05	mg/L	0,07	0,05	19	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/09/2025
Nitrogênio nitrato	0,29	mg/L N-NO3	10	0,1	9,7	NBR 12620: 1992	02/09/2025
Nitrogênio nitrito	<0,005	mg/L N-NO2	1	0,005	16	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 4500-NO2- B	02/09/2025
Selênio	<0,001	mg/L	0,04	0,001	14	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3114 C /3030 F	04/09/2025
Urânio ³	<0,02	mg/L	0,03	0,02	11,9	POPMET375	03/09/2025
Bromato	<0,010	mg/L	0,01	0,01	9,3	EPA 300.1	03/09/2025
Cloraminas Totais (inloco)	0,3	mg/L	0 a 4	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	01/09/2025
Clorato	0,084	mg/L	0,7	0,02	7,3	EPA 300.1	03/09/2025
Clorito	<0,0200	mg/L	0,7	0,02	4,6	EPA 300.1	03/09/2025
Cloro Residual Livre (inloco)	1,8	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	01/09/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9223 B	01/09/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9223 B	01/09/2025
pH (inloco)	7,0	-	-	faixa 2 - 12	1,8	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 H+ B	01/09/2025
Turbidez	1,4	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	03/09/2025
Radioatividade Alfa ⁸	<0,33	Bq/L	0,5	0,33	-	EPA Method 9310. 1986	05/09/2025
Radioatividade Beta ⁸	<0,37	Bq/L	1,0	0,37	-	EPA Method 9310. 1986	05/09/2025

Legislação de Referência

Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade

A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) analisados.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, U pH - Unidade de pH, uC - Unidades de Cor, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez, Aus/Pres em 100mL - Presença ou Ausência em 100 mililitros- LQ - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, NA - Não Aplicável, SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ³ Agrosafety Monitoramento Agrícola LTDA Laboratório de Apoio CRL 0286 - Cgcre, ⁸ GLP Laboratórios Ltda / GLP Laboratórios Laboratório de Apoio CRL 1266

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaios em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.
- Suplemento do Certificado de Análise 73477/2025, Item que foi alterado: Correção unidade de medida do ensaio Trihalometanos.

Campinas, 10 de Outubro de 2025

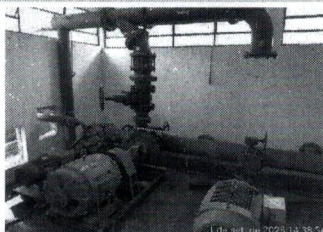
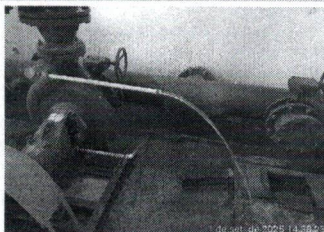
2

Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 176009762568E8F559554484A4FBBFB50A4B7699|36738.5|00018039.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Anexo(s)



Identificação do Cliente	
Nome: ARESPCJ - AG REG DOS SERV. DE SAN. DAS BACIAS RIOS PIRAC, CAPIV E JUND	CNPJ/CPF: 13750681000157
Telefone: 19 3471-5100	Email: paulo.marcos@arespcj.com.br
Endereço: Avenida Paulista - 633	Bairro: Jardim Santana
Cidade/UF: Americana/SP	CEP: 13478-580
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem	
Ordem de Serviço - Amostra nº: OS06245/2025 - AM00018039/2025	Contrato: 00002655/2025
Descrição Ponto Coleta: Amostra 476.25 - Saída da ETA do Lageado - Dois Córregos	Tipo de Amostra: Água Abastecimento Público
Endereço da Coleta: Rua Alcides Zanetta, s/ n.º - Vila Mira Lopes - Dois Córregos / SP - CEP: 17300-122 Localização: Latitude -22.3713223 Longitude -48.3711996	
Data Coleta: 01/09/2025 14:51	Data Recebimento: 01/09/2025 18:11
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 32	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Celso S. Oliveira
Data Conclusão Amostra: 19/09/2025	

Resultados Analíticos								
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP	1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Glifosato + AMPA	<20,0	µg/L	500	20	22		ME093	03/09/2025
Concentração nitrato + nitrito	0,029	mg/L	1	0,005	-		Portaria GM/MS n.º 888/2021 - Art 39.	12/09/2025

Legislação de Referência
Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) analisados.

Notas
Legenda mg/L - Miligrama por Litro, U pH - Unidade de pH, u c - Unidades de Cor, UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez, Aus/Pres em 100mL - Presença ou Ausência em 100 mililitros- LQ - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, NA - Não Aplicável, SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ³ Agrosafety Monitoramento Agrícola LTDA Laboratório de Apoio., ⁸ GLP Laboratórios Ltda / GLP Laboratórios Laboratório de Apoio. Observações - Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações. - Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados. - Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI. - Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc). - Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaios em "Responsável pela Amostragem". - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023. - O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito. Suplemento do Certificado de Análise 73477/2025, Item que foi alterado: Correção unidade de medida do ensaio Trihalometanos.

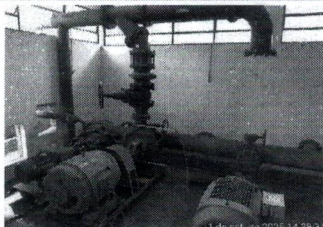
Campinas, 10 de Outubro de 2025



Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Codigo de Validação: 68E8F58FA4ECD1760097679A51C269BE4629030F|36738.5|00018039.2025
Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Anexo(s)



Identificação do Cliente	
Nome: ARESPCJ - AG REG DOS SERV. DE SAN. DAS BACIAS RIOS PIRAC, CAPIV E JUND	CNPJ/CPF: 13750681000157
Telefone: 19 3471-5100	Email: paulo.marcos@arespcj.com.br
Endereço: Avenida Paulista - 633	Bairro: Jardim Santana
Cidade/UF: Americana/SP	CEP: 13478-580
Unidade: Não consta	

Dados da Amostragem	
Ordem de Serviço - Amostra nº: OS07087/2025 - AM00020316/2025	Contrato: 00002984/2025
Descrição Ponto Coleta: Amostra 572.25 - Torneira Cavalete - Dois Córregos 1	Tipo de Amostra: Água Abastecimento Público
Endereço da Coleta: Rua 15 de Novembro, 914 - Centro - Dois Córregos / SP - CEP: 17300-000 Localização: Latitude -22.3697604 Longitude -48.3851151	
Data Coleta: 01/10/2025 16:38	Data Recebimento: 01/10/2025 20:00
Tempo: Ensolarado	Chuva na Coleta: Ausente
Chuva nas 24h: Ausente	Vento: Fraco
Temp Ambiente em Campo °C: 30	Responsável pela Amostragem: Quimi Quali
Tipo de Amostragem: Simples	Coletor Responsável: Celso S. Oliveira
Data Conclusão Amostra: 07/10/2025	

Resultados Analíticos							
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP 1	LQ	Incerteza (%)	Referência	Data Análise
Alumínio	<0,200	mg/L	0,2	0,2	18	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 D /3030 F	03/10/2025
Cor Aparente	<5,0	CU	15	5	5,4	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2120 B	03/10/2025
Dureza	15,7	mg/L	300	7	2,6	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2340 C	06/10/2025
Ferro	<0,100	mg/L	0,3	0,1	11	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/10/2025
Manganês	<0,020	mg/L	0,1	0,02	9,5	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 3111 B /3030 F	03/10/2025
Cloraminas Totais (inloco)	0,4	mg/L	0 a 4	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	01/10/2025
Cloro Residual Livre (inloco)	0,5	mg/L	0,2 a 5	0,1	20	SMWW, 24ª Edição, 2023, Método 4500 Cl G	01/10/2025
Coliformes Totais	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9223 B	02/10/2025
<i>Escherichia coli</i>	Ausência	Aus/Pres em 100mL	Ausência	-	-	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 9223 B	02/10/2025
Turbidez	<0,7	UNT	5	0,7	20	SMWW. 24ª Edição. 2023. Método 2130 B	03/10/2025

Legislação de Referência
Valores de referência estabelecidos conforme: VMP 1 - Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021

Declaração de Conformidade
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela(o) Anexo XX, da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS n.º 888/2021, quanto ao(s) parâmetro(s) analisados.

Notas

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, **U pH** - Unidade de pH, **uC** - Unidades de Cor, **UNT** - Unidade Nefelométrica de Turbidez, **Aus/Pres em 100mL** - Presença ou Ausência em 100 mililitros- **LQ** - Limite de Quantificação, **VMP** - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **SMWW** - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.
- Este laudo somente deve ser reproduzido completo; reprodução de partes requer aprovação escrita da QUIMI QUALI.
- Consulte a disponibilidade para fornecer informações adicionais sobre os ensaios (controle de qualidade, validação e cálculo da estimativa da incerteza de medição, certificados e etc).
- Se a amostragem foi realizada pela equipe técnica da Quimi Quali, esta foi feita conforme o procedimento POP 015 e SMWW 1060 A/B/C e SMWW 9060 A/B. Conforme NIT-DICLA-057, se a amostragem não foi realizada pela Quimi Quali, as amostras foram analisadas como recebidas. A Quimi Quali não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estas podem comprometer os resultados. O responsável pela amostragem consta no Dados de Amostragem do Relatório de Ensaio em "Responsável pela Amostragem".
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24th ed. Washington, DC: APHA Press; 2023.
- O laboratório QUIMI QUALI não considera a incerteza de medição dos ensaios ao declarar a conformidade com um requisito.

Campinas, 08 de Outubro de 2025

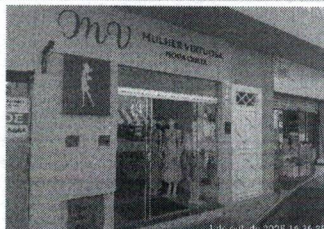


Carolina Cione Coppi
CRQ IV 04363311

Código de Validação: 175995134968E6B9F59F3CEC4CFDC9A673C779FF|37877|00020316.2025

Validação: <https://quimiquali.gerencialab.com.br/portal/certificado/>

Anexo(s)



Município	Data Coleta	Data da Recoleta	Endereço	Latitude	Longitude	Análise	Parâmetro	Portaria	Unidade	Resultado	Laudo da Coleta	Laudo da Recoleta	Status
Dois Córregos	07/01/2025		Rua José Alves de Assis, 185 - Jardim Arco Iris	-22.3666865	-48.3891185	Básica					55332		Conforme
Dois Córregos	fev-25		Avenida Piracicaba, 167 - Jardim Paulista	-22.3747337	-48.3802876				Não houve amostragem - Renovação de Contrato				
Dois Córregos	mar-25		Rua Afro Arietti, 370 - Chacara Bosque do Sol	-22.38711224	-48.3961193				Não houve amostragem - Renovação de Contrato				
Dois Córregos	abr-25		Rua Jaboicabal, 340 - Jardim Paulista	-22.3786392	-48.3775503				Não houve amostragem - Renovação de Contrato				
Dois Córregos	mai-25		Av. Santo Antônio da Figueira, 536 - centro	-22.2466259	-48.3862550				Não houve amostragem - Renovação de Contrato				
Dois Córregos	11/06/2025		Rua Alcides Zanella, 37 - Vila Mira Lopes	-22.3700585	-48.3756466	Básica					11226		Conforme
Dois Córregos	01/07/2025		Rua Ademir Pastori, 610 - Parque Residencial Zangaletti	-22.3658566	-48.3969477	Básica					13444		Conforme
Dois Córregos	07/08/2025		Rua João Francisco Pizzato, 30 - Parque Residencial Vila Rica	-22.3658724	-48.3752244	Básica					15838		Conforme
Dois Córregos	01/09/2025		Rua Alcides Zanella, s/n.º - Vila Mira Lopes	-22.3713223	-48.3711996	Completa					18039		Conforme
Dois Córregos	01/10/2025		Rua 15 de Novembro, 914 - Centro	-22.3697604	-48.3851151	Básica					20316		Conforme
Dois Córregos	nov-25		Av. Padre Barnabé Giron, 375 - Portal Dois Córregos	-22.3828535	-48.3939110							Anostragem prevista	
Dois Córregos	dez-25		Av. Dr. Joaquim Roberto de Carvalho Pinto, 1100 - Centro	-22.3605214	-48.3825396							Anostragem prevista	