

**Carta nº 364/2025 – Regulatório Técnico**

Porto Alegre/RS, 21 de janeiro de 2025.

Ao Sr. **Demétrius Jung Gonzalez**,  
Diretor Geral,  
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento – Agesan-RS,  
Porto Alegre/RS.

**Assunto:** Parecer sobre as Manifestações do Prestador (PMP) a respeito da fiscalização de regular no município de São Francisco de Assis.  
Processo AGESAN número: 1368/2024.

Senhor Diretor,

**A COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO – CORSAN** vem, através do presente, em atenção ao Ofício nº 105/2025, apresentar sua manifestação em resposta ao (PMP) a respeito da fiscalização regular no município de São Francisco de Assis. Requer-se a consideração da Diretoria Geral Colegiada quanto ao recurso interposto pela Companhia, concedendo provimento ao mesmo.

Sendo o que se apresenta para o momento, reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

**Vinícius de Souza Jorge**  
**A COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO – CORSAN**

Alegrete, 21 de janeiro de 2025.

AGESAN – Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento  
RUA FELIX DA CUNHA, 1009 - SALA 802  
PORTO ALEGRE-RS

Assunto: Recurso ao Conselho Superior de Regulação da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento – processo 1368/2024 - AGESAN.

Ao Conselho Superior,

Ao saudá-los, servimo-nos do presente para, interpor recurso da decisão da AGESAN, a qual emitiu pareceres de não acolhimento das seguintes não-conformidades apontadas:

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço SFR 17
20	-	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Não foi informado cronograma para ativação da operação da unidade. Em caso de unidade ativada em situação de emergência, não foi apresentado o procedimento indicando os critérios de ativação e desativação da unidade.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório,
2	90 dias	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Não consta procedimento de ativação do poço no PEC.

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Foram realizadas análises relacionadas aos parâmetros de água bruta (Físico -Químico-Cromatografia) OUTORGA.

**PLANO DE AÇÃO:** Disponibilizar os laudos.

Ação	Prazo previsto
Apresentação dos laudos. Verificar anexo x	Imediato

**Parecer da Agesan:**

NC 20: Diante do RAAC encaminhado, compreende-se que a ação encaminhada não reflete à NC apresentada no TNC. A constatação refere-se à apresentação de um cronograma para ativação da unidade e, em caso de utilização em situação de emergência, não foi apresentado o procedimento a ser adotado. Em caso de desativação da unidade, deve ser informado um cronograma para realização do tamponamento do poço. Já se a unidade for utilizada, mesmo que de forma emergencial, deverão ser mantidos laudo atuais da água produzida pelo poço.

JUSTIFICATIVA:

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório Água
44	A6.9	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Não há local/recipiente para o correto descarte de soluções químicas após análises.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NAO CONFORMIDADE</b>	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	<b>OBSERVAÇÃO</b>	-

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** De acordo com a Resolução CONAMA nº 430, de 13 de maio de 2011, que estabelece condições e padrões para o lançamento de efluentes em corpos hídricos, o descarte de soluções químicas provenientes de Estações de Tratamento de Água (ETAs) deve atender a critérios descritos para evitar danos ao meio ambiente, conforme Resolução em Anexo II. Salienta-se que as soluções descartadas são neutralizadas, ou seja, o valor de pH estabelecido pela norma encontra-se dentro das conformidades.

**PLANO DE AÇÃO:**

Ação	Prazo previsto
Já adequado.	-

**Parecer da Agesan:**

NC 44: Conforme o RAAC analisado, identificou-se ausência de ação de adequação, sob a alegação de desnecessidade de ação. Para que o descarte na pia esteja em conformidade, é necessário apresentar um documento detalhando a composição dos químicos utilizados e descartados, garantindo a ausência de substâncias perigosas, conforme indica seção II da Resolução citada no RAAC apresentado (CONAMA n. 430/2011). É importante destacar que substâncias como o SPADNS com arsênio, requerem tratamento específico, pois a simples diluição na pia não remove a classificação de produto tóxico e perigoso, especificada na FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) do reagente.

**JUSTIFICATIVA:** O descarte dos resíduos das análises será feito em reservatórios de volumes conhecidos, onde a empresa terceira contratada (CETRIC, TC4600074170) é responsável pela coleta e manejo dos subprodutos.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
46	A6.21	CONSTATAÇÃO	Rede de distribuição de água Não foram apresentados resultados das análises de água distribuída para parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Agrotóxicos, microbiológicos, incluindo cloreto de vinila, conforme Anexo 13 do Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 2017.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório. - Registro 1 - documento que indica a frequência de análises "AGESAN_ - Anexo_I_-_Item_4- 4_Monitoramento_SAA"

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** O laudo encontra-se disponível no sistema.

**PLANO DE AÇÃO:** Disponibilizar laudo.

Ação	Prazo previsto
Disponibilizar laudo. Verificar Anexo x	Imediato

**Parecer da Agesan:**

NC 46: Conforme o RAAC analisado, identificou-se ausência de ação de adequação, sob a alegação de que o laudo analítico foi encaminhado. Porém, diante da documentação, constatou-se que não estão apresentados os dados do monitoramento da rede de distribuição

**JUSTIFICATIVA:** De acordo com o “Plano de Amostragem – 2024 – São Francisco de Assis” (Complemento II anexo III), a Tabela A, que contempla a frequência e o número mínimo de amostras da saída do tratamento e do sistema de distribuição, onde a listagem dos parâmetros e a frequência das análises é estabelecida, tem-se que para parâmetros dos grupos inorgânicos, orgânicos, agrotóxicos e cloreto de vinila é definido, para a rede de distribuição de água, a frequência SEMESTRAL (1 amostra) e estão disponíveis no Anexo III (na coluna de “POP ABASTECIDA - Sistema de Distribuição”), sendo definido uma análise de rede abastecida pelo referido poço. Para ensaios microbiológicos, são analisados os parâmetros para Coliformes Totais e Escherichia coli, sendo a frequência mensal (14 amostras), onde as análises são realizadas em pontos estratégicos. Os resultados são listados no anexo definido como Complemento Anexo III.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	
53	A6.21	CONSTATAÇÃO	Poço SFR 09, 10, 12, 14, 16 Não foram apresentados resultados das análises de água bruta para os poços SFR 09, 10, 12, 14, 16 para parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Agrotóxicos, constantes no Anexo XX da Portaria de

			Consolidação GM/MS nº 5, de 2017 e alterações e Portaria SES 320/2014.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Registro 1 - documento que indica a frequência de análises "AGESAN_ - Anexo_I - Item_4- 4_Monitoramento_SAA".

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: O laudo encontra-se disponível no sistema.**

**PLANO DE AÇÃO: Disponibilizar laudo.**

Ação	Prazo previsto
Laudo disponibilizado. Consultar Anexo <b>x</b>	Imediato

**Parecer da Agesan:**

NC 53: no anexo PARECER SOBRE AS MANIFESTAÇÕES DO PRESTADOR N. 1368/2024 – PMP, não há no item 7.1 justificativa nos pareceres do não acolhimento da NC-53.

**JUSTIFICATIVA:** De acordo com o “Plano de Amostragem – 2024 – São Francisco de Assis” (Complemento II anexo III), a Tabela A, que contempla a frequência e o número mínimo de amostras da saída do tratamento e do sistema de distribuição, onde a listagem dos parâmetros e a frequência das análises é estabelecida, tem-se que para parâmetros dos grupos inorgânicos, orgânicos, agrotóxicos é definido, para cada um dos poços, a frequência SEMESTRAL (1 amostra) e estão disponíveis no Anexo III (na coluna de “TRATAMENTO DE ÁGUA – Ponto de captação”), sendo definido uma análise de água bruta (captação) pelo referido poço.

<b>NC</b>	<b>CÓDIGO DA NC</b>	<b>UNIDADE</b>	Poço SFR 09, 10, 12, 14, 16
54	A6.21	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Não foram apresentados resultados das análises de água tratada dos poços SFR 09, 10, 12, 14, 16 para parâmetros dos grupos Inorgânicos, Orgânicos, Agrotóxicos, Residual de desinfetante e organolépticos (com exceção de fluor, cloro, turbidez, E.Coli) constantes no Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 2017 e alterações e Portaria SES 320/2014.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	<b>OBSERVAÇÃO</b>	Registro 1 - documento que indica a frequência de análises "AGESAN_ - Anexo_I - Item_4- 4_Monitoramento_SAA".

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN: O laudo encontra-se disponível no sistema.**

**PLANO DE AÇÃO: Disponibilizar laudo**

Ação	Prazo previsto
Laudo disponibilizado. Consultar Anexo <b>x</b>	Imediato

**Parecer da Agesan:**

NC-54: no anexo PARECER SOBRE AS MANIFESTAÇÕES DO PRESTADOR N. 1368/2024 – PMP, não há no item 7.1 justificativa nos pareceres do não acolhimento da NC-54.

**JUSTIFICATIVA:** De acordo com o “Plano de Amostragem – 2024 – São Francisco de Assis” (Complemento II anexo III), a Tabela A, que contempla a frequência e o número mínimo de amostras da saída do tratamento e do sistema de distribuição, onde a listagem dos parâmetros e a frequência das análises é estabelecida, tem-se que para parâmetros dos grupos inorgânicos, orgânicos, agrotóxicos é definido, para cada um dos poços, a frequência SEMESTRAL (1 amostra) e estão disponíveis no Anexo III (na coluna de “TRATAMENTO DE ÁGUA – Saída do tratamento”), sendo definido uma análise de água tratada (saída do tratamento) pelo referido poço.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE
55	AE.26	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Não apresentar resultados de análise de monitoramento do corpo receptor em ponto a montante e jusante do lançamento de efluente tratado como estabelecido na LO e normas vigentes.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	<b>OBSERVAÇÃO</b>	-

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Ver Anexo RFT – AGESAN – São Francisco de Assis De acordo com o “Termo Aditivo para adequação do Contrato de Programa nº 168 ao regime de concessão de serviço público e outras avenças e respectiva consolidação”, firmado com o município de São Francisco de Assis/RS (DOC. 01), em sua cláusula 6.2., citam as metas de cobertura dos serviços de esgotamento sanitário, sendo que em dezembro/2022, a meta era 8%, para dezembro/2028, a meta é de 49% de cobertura do serviço de esgoto no município de São Francisco de Assis/RS. O TAAC nº 168 não define que a CORSAN deve operar a Estação de Tratamento de Esgoto – ETE São Francisco de Assis/RS, mas sim, citam as metas para implementação do Sistema de Esgotamento Sanitário no município. Atualmente, a operação da ETE São Francisco de Assis, é responsabilidade da Prefeitura Municipal, sendo que a CORSAN, cobra e atua operacionalmente, somente na coleta de esgoto de municípios que possuem fossas sépticas, com posterior destinação para tratamento em outras Estações de Tratamento de Esgoto da CORSAN. A Licença de Operação atual, em contra-se em titularidade da Prefeitura (DOC. 02), sendo, portanto, toda a responsabilidade de operação, monitoramento, atendimento de parâmetros e atendimento de condicionantes ambientais, da Prefeitura Municipal. Portanto, não se pode afirmar que a responsabilidade da operação desta ETE é da CORSAN, sendo assim, as não conformidades citadas no título deste relatório, não podem ser imputadas como uma não conformidade à CORSAN.

**PLANO DE AÇÃO:**

Ação	Prazo previsto
Implementação Sistema de Esgotamento Sanitário – São Francisco de Assis/RS. Atendimento da Meta 49% do SES, de acordo com TAAC nº 168.	Dez/2028

**Parecer da Agesan:**

**NC 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64 e 65:** Diante do RAAC encaminhado, compreende-se que seja pertinente a elaboração de plano de ação com estipulação de prazo previsto para adequação da NC, pois se entende-se que a ETE passou a ser responsabilidade da prestadora de serviço após assinatura do TAAC n. 168 referente ao município.

**JUSTIFICATIVA DAS NC's 55 a 65:**

Conforme o Anexo RFT – AGESAN – São Francisco de Assis e o “Termo Aditivo para Adequação do Contrato de Programa nº 168 ao Regime de Concessão de Serviço Público e Outras Avenças e Respectiva Consolidação”, firmado com o município de São Francisco de Assis/RS (DOC. 01), a cláusula 6.2 estabelece metas de cobertura para os serviços de esgotamento sanitário. Em dezembro de 2022, a meta era atingir 8% de cobertura, enquanto para dezembro de 2028, prevê-se alcançar 49% no município. O referido termo não determina que a CORSAN deva operar a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) de São Francisco de Assis, mas apenas define metas relacionadas à implementação do Sistema de Esgotamento Sanitário na localidade.

Atualmente, a operação da ETE é de responsabilidade exclusiva da Prefeitura Municipal, sendo que a atuação da CORSAN limita-se à coleta de esgoto proveniente de fossas sépticas dos municípios, com posterior destinação para tratamento em outras ETEs sob sua gestão. A Licença de Operação vigente está registrada em nome da Prefeitura (documento anexado), que responde integralmente pela operação, monitoramento, atendimento aos parâmetros exigidos e cumprimento das condicionantes ambientais. Assim, não é correto afirmar que a operação da ETE é responsabilidade da CORSAN, o que exime a companhia de qualquer não conformidade mencionada neste relatório.

Esclarecemos, ainda, que no caso de São Francisco de Assis, a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) foi construída pelo município, sendo de sua exclusiva responsabilidade a licença de operação, manutenção e gestão da unidade. Ademais, a CORSAN esclarece que está cumprindo o cronograma estabelecido no Termo Aditivo para Adequação do Contrato de Programa nº 168 ao Regime de Concessão de Serviço Público e Outras Avenças, conforme previsto na cláusula 6.2. Esse termo estabelece a progressiva universalização dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário até 31 de dezembro de 2033, abrangendo também metas de redução de perdas na distribuição de água, em conformidade com o art. 11-B da Lei nº 11.445/2007. Para o ano de 2033, estão previstos índices de cobertura de 99% para o abastecimento de água e 90% para o serviço de esgotamento sanitário, conforme disposto abaixo:

## 6.2 UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

6.2.1. A CORSAN deverá atender progressivamente, até 31 de dezembro de 2033, à universalização da cobertura dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, objeto deste Contrato de Concessão, bem como metas de redução de perdas na distribuição de água, nos termos do art. 11-B da Lei nº 11.445/2007 e observado o disposto abaixo:

6.2.1.1. metas de cobertura dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário ("Índices de Cobertura dos Serviços"):

Ano	Índice de cobertura do serviço de água	Índice de cobertura do serviço de esgoto
Dez/2022	100%	8%
Dez/2028	100%	49%
Dez/2033	100%	90%

Ademais, cumpre ressaltar, de forma inequívoca, que não há qualquer disposição no Termo Aditivo para Adequação do Contrato de Programa nº 168 que atribua à CORSAN a responsabilidade pela assunção da Estação de Tratamento de Esgoto, cuja titularidade pertence exclusivamente ao município de São Francisco de Assis.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
71	-	CONSTATAÇÃO	Os itens do Anexo I não foram devidamente respondidos, uma vez que as informações fornecidas são insuficientes. Itens: 2.2 Volumes coletados e tratados de esgotos sanitários nos últimos 24 meses, por sistema de esgotos sanitários, no município, ou para os municípios pertencentes a um mesmo sistema quando for o caso. 4.4.7 Programas de Monitoramento da Qualidade dos Efluentes das Estações de Tratamento de Esgoto Sanitário; 4.4.8 Programas de Monitoramento dos Mananciais junto aos Locais de Lançamento dos Esgotos Tratados; 4.5 Lista de procedimentos operacionais das ETAs. 4.6 Lista de procedimentos operacionais da manutenção de rede; 4.13 Lista de serviços (com seus devidos prazos) prestados por este prestador, conforme o artigo 3º da lei federal 13.460/2017; 4.14 Em caso dos serviços do item 4.13 forem prestados por empresas terceirizadas, favor enviar a relação das empresas e seus respectivos contratos com prazos de vigência dos mesmos. 5. OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE ESGOTO SANITÁRIO;
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** 4.13 Lista de serviços (com seus devidos prazos) prestados por este prestador, conforme o artigo 3º da lei federal 13.460/2017; 4.14 Em caso dos serviços do item 4.13 forem prestados por empresas terceirizadas, favor enviar a relação das empresas e seus respectivos contratos com prazos de vigência dos mesmos. 4.14 Em caso dos serviços do item 4.13 forem prestados por empresas terceirizadas, favor enviar a relação das empresas e seus respectivos contratos com prazos de vigência dos mesmos. Não se aplica, visto que todos os serviços são considerados prestados pela CORSAN. Reafirmamos a importância da função da Agência Reguladora no acompanhamento dos serviços delegados no Município de São Francisco de Assis e de estarmos incumbidos em contribuir com o processo de fiscalização da AGESAN. Porém, igualmente consideramos que o caso em tela não se trata de uma Não Conformidade, quanto à inviabilidade de se fornecer cópia de contratos firmados com outros parceiros privados. Importante frisar que, conforme TAAC nº 28 firmado com o Município de São Francisco de Assis, o desempenho da CORSAN deve ser medido por intermédio do cumprimento das metas de cobertura dos serviços e de redução de perdas na distribuição constantes no Contrato de Concessão e que a CORSAN é responsável por alguns riscos ordinários relacionados à prestação dos serviços, dentre eles eventuais prejuízos decorrentes de interrupções e/ou falhas no fornecimento de materiais e serviços por fornecedores e prestadores subcontratados pela CORSAN, dentro de situação normal de mercado. Como foi referido, o Poder Concedente, ao delegar o serviço público para a CORSAN, transferiu também alguns riscos que foram assumidos pela Concessionária, estando, dentre eles, o de gestão dos serviços terceirizados, não podendo o desempenho da CORSAN ser medido através de instrumento contratual firmado com um prestador de serviço. Além disto, não se pode olvidar que, no ambiente concorrencial, as empresas gozam da prerrogativa de sigilo empresarial, sendo esta uma forma de proteção da empresa. Neste aspecto, in controverso que as informações requeridas são confidenciais e

privadas, protegidas por acordos de sigilo entre entes privados. Em contextos contratuais e legais, é fundamental garantir que informações sensíveis sejam protegidas e acessíveis apenas às partes diretamente envolvidas, o que contribui para a manutenção da integridade do acordo.

**PLANO DE AÇÃO:**

Ação	Prazo previsto
Não se aplica.	-

**Parecer da Agesan:**

NC 71: Quanto ao item 4.13 e 4.14 compreende-se que seja pertinente a elaboração de plano de ação com estipulação de prazo previsto para adequação da NC, pois a prestação de informações acerca dos contratados para a execução de serviços para a CORSAN é obrigatória nos termos do Art. 25º, caput e § 1º da Lei 11.445/2007, com a redação alterada pela lei n. 14.026/2020, nos seguintes termos:

“Art. 25º Os prestadores de serviços públicos de saneamento básico deverão fornecer à entidade reguladora todos os dados e informações necessários para o desempenho de suas atividades, na forma das normas legais, regulamentares e contratuais. § 1º Incluem-se entre os dados e informações a que se refere o caput deste artigo aquelas produzidas por empresas ou profissionais contratados para executar serviços ou fornecer materiais e equipamentos específicos.” Para fins de registro, ressalta-se que o RAAC não apresenta evidência indicando a resolução da NC ou plano de ação para a resolução da NC. A lista dos serviços prestados deve ser encaminhada a agência reguladora. A ausência da lista dos serviços prestados impede a AGESAN-RS de avaliar se os mesmos estão sendo executados em conformidade com a legislação e as normas técnicas aplicáveis, visando um serviço de excelência aos usuários.

**JUSTIFICATIVA: 4.13 Lista de serviços (com seus devidos prazos) prestados por este prestador, conforme o artigo 3º da lei federal 13.460/2017. A lista se encontra disponível no site da CORSAN: <https://www.corsan.com.br/carta-de-servicos> e à disposição dos usuários no balcão de atendimento presencial da US.**

**4.14 Entendemos que com o devido respeito, os contratos firmados com terceiros não podem ser objetos de fiscalização. Uma vez que o objeto da fiscalização deve ser os serviços prestados pela concessionária, e não a ordenação particular entre ela e as suas contratadas. Adicionalmente àqueles argumentos anteriores, é de se considerar que a revelação de práticas de mercado compromete a capacidade negocial dos contratantes, prejudicando a estratégia de gestão e a regularidade de suas atuações. A Concessionária não pode ser compelida a revelar fatores estratégicos de competitividade, especialmente quando tais prerrogativas prejudicariam terceiros que não autorizaram tais usos, tanto de seus dados quanto dos pormenores da pactuação comercial. A apresentação dos contratos particulares expõe dados sensíveis de particulares que não compõe escopo da prestação de serviço público em si considerado, como preço, ajustes, itens sensíveis pessoais, além de explicitar parcela da estratégia de mercado decorrente da liberdade contratual das partes. A Lei Federal nº 13.874/2021 (Lei de liberdade econômica) reconhece a boa-fé como princípio orientador das práticas econômicas (art. 2º, II), além de reconhecer que os atos praticados no exercício da atividade econômica são presumidos como de boa-fé (art. 3º, V). Sendo assim solicita-se o encerramento desta Não-Conformidade.**

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
72	-	CONSTATÇÃO	Discrepância entre meta de Índice de Perdas na Distribuição de Água estabelecido no Termo Aditivo para Adequação do Contrato de Programa nº 168 ao Regime de Concessão e de
GRUPO	PRAZO	NAO CONFORMIDADE	Não implementar, na forma e nos prazos previstos, as metas definidas e aprovadas nos planos de saneamento básico editados pelo titular dos serviços e nos contratos de programa
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	- Registro 1 - Anexo II; Registro 2 - TAAC

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** O índice de perdas atual (IPD NRW%), em novembro de 2024 foi de 22,6%. De acordo com o termo aditivo para adequação do contrato de programa nº 168 ao regime de concessão de serviço público e outras avenças e respectiva consolidação, o IPD deveria estar em 20%, as ações para atingimento da meta estão elencadas abaixo:

6.2.1.2. metas de redução de perdas na distribuição de água ("Índice de Perdas na Distribuição da Água"):

Ano	Índice de Perdas na Distribuição -IPD (%)
Ago/2022	20%
Dez/2028	19%
Dez/2033	19%

**PLANO DE AÇÃO:**

Ação	Prazo previsto
Execução de ações de pesquisa de vazamento por geofonia, conserto de vazamentos invisíveis, instalação de dispositivos de redução de pressão.	18/11/2025

**Parecer da Agesan:**

NC 72: A manifestação presente no TAAC não condiz com a realidade de perdas presentes no município.

**JUSTIFICATIVA:** O índice de perdas obedece ao disposto na cláusula 6.2, do Termo Aditivo para Adequação do Contrato de Programa nº 168, conforme segue abaixo:

6.2.1.2. metas de redução de perdas na distribuição de água ("Índice de Perdas na Distribuição da Água"):

Ano	Índice de Perdas na Distribuição -IPD (%)
Ago/2022	20%
Dez/2028	19%
Dez/2033	19%

Entretanto, houve uma variação no índice de perdas na distribuição, uma vez que, anteriormente, a medição era realizada com base na capacidade nominal da bomba, o que representa apenas uma estimativa do volume produzido e, na maioria dos casos, não corresponde ao volume real. Com a implantação da macromedição, entre os dias 9 e 22 de outubro de 2024, houve uma maior precisão da coleta do volume registrado. A implantação dos macromedidores resultou no aumento dos índices de perdas em todas as unidades de saneamento, incluindo o município de São Francisco de Assis.

NOME	DATA_IMPLANTACAO	DESCRICAO
Macromedidor - SFR-09	09/10/2024	Carretel, modelo MS2500-R100-A1A8B - Isoil
Macromedidor - SFR-12	09/10/2024	Carretel, modelo MS2500-R100-A1A8B - Isoil
Macromedidor - SFR-16	14/10/2024	Ultrassônico, modelo Class 2, R500 - SAGATECH
Macromedidor - SFR-10	22/10/2024	Carretel, modelo MS2500-R100-A1A8B - Isoil
Macromedidor - SFR-14	09/10/2024	Carretel, modelo MS2500-R100-A1A8B - Isoil
Macromedidor - SFR-17	14/10/2024	Eletromagnético inserção, Modelo Ultramag - Sanesoluti

Conforme ilustrado na imagem acima, foram instalados macromedidores em 3 dos 6 poços inicialmente. Posteriormente, no dia 14, foram instalados mais 2 macromedidores, totalizando 5 dos 6 poços com macromedição. Por fim, no dia 22, foi concluída a instalação do macromedidor no poço 10, resultando em todos os poços do município de São Francisco de Assis devidamente equipados com macromedição.

Alessandra  
a Yoshida

Assinado de forma digital  
por Alessandra Yoshida  
Dados: 2025.01.21  
16:38:59 -03'00'

**Alessandra Yoshida**  
Gerente Jurídica

Jurídico Regional Fronteira  
OAB|RS n.º 79.290

**CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento**  
SISAGUA Semestral

**CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)**

Parte I - Identificação do SAA					
UF	RS	Município	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	Ano de referência	2024
Nome do SAA			São Francisco de Assis	Código do SAA (Sisagua)	S43181000001
Instituição responsável			SURPA - Superintendência Regional Pampa		

Parte II - DADOS DO RELATÓRIO				
Controle semestral	<input checked="" type="checkbox"/> Tratamento de Água (ponto de captação e/ou ETA)		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema de Distribuição (pop. abastecida)	
DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA				
Nome da ETA/UTA		Poço SFR-09		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
A ETA/UTA operou no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica
DADOS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município abastecido/UF		SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
O sistema de distribuição recebeu água no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica

PARTE III - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Antimônio Total VMP: 0,005 mg Sb/L	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg Sb/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg Sb/L)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg Sb/L)	0,004	0,004	0,004
Arsênio Total VMP: 0,01 mg/L As	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L As)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L As)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg/L As)	0,004	0,004	0,004

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Bário Total VMP: 0,7 mg/L Ba		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ba)	0,106 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,107 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,133 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ba)	0,02	0,02	0,02
	LQ (mg/L Ba)	0,05	0,05	0,05
Cádmi Total VMP: 0,005 mg/L Cd		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cd)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cd)	0,001	0,001	0,001
	LQ (mg/L Cd)	0,003	0,003	0,003
Chumbo Total VMP: 0,01 mg/L Pb		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pb)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Pb)	0,002	0,002	0,002
	LQ (mg/L Pb)	0,008	0,008	0,008
Cianeto total VMP: 0,07 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L)	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Cobre Total VMP: 2,0 mg/L Cu		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cu)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cu)	0,015	0,015	0,015
	LQ (mg/L Cu)	0,05	0,05	0,05

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cromo Total VMP: 0,05 mg/L Cr		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cr)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cr)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Cr)	0,02	0,02	0,02	
Mercúrio Total VMP: 0,001 mg/L Hg		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L Hg)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	
	LD (mg/L Hg)	0,000045	0,000045	-
LQ (mg/L Hg)	0,00015	0,00015	-	
Níquel Total VMP: 0,07 mg/L Ni		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ni)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ni)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Ni)	0,02	0,02	0,02	
Nitrito VMP: 1,0 mg/L N-NO2		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO2)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO2)	0,06	0,06	0,06
LQ (mg/L N-NO2)	0,2	0,2	0,2	
Nitratato VMP: 10,0 mg/L N-NO3		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO3)	6,4	6,8	5,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO3)	0,08	0,08	0,08
LQ (mg/L N-NO3)	0,25	0,25	0,25	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Selênio Total VMP: 0,01 mg/L Se		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Se)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Se)	0,003	0,003	0,003
LQ (mg/L Se)	0,01	0,01	0,01	
Urânio Total VMP: 0,03 mg/L U		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L U)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	06/06/2024	06/06/2024	
	LD (mg/L U)	0,003	0,003	-
LQ (mg/L U)	0,01	0,01	-	

### PARTE IV - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Acrilamida VMP: 0,5 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	
	LD (µg/L)	0,15	0,15	-
LQ (µg/L)	0,5	0,5	-	
Benzeno VMP: 5,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Benzo[a]pireno VMP: 0,7 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cloreto de Vinila VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,2-Dicloroetano VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,1-Dicloroetano VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
1,2-Dicloroetano (cis+trans) VMP: 50,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Diclorometano VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Di(2-ethylhexil) ftalato VMP: 8,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,21	1,21	-
LQ (µg/L)	4,0	4,0	-	
Estireno VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pentaclorofenol VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Tetracloreto de Carbono VMP: 4,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Tetracloroeteno VMP: 40,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Triclorobenzenos(1,2,3+1,2,4+1,3,5) VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Tricloroeteno VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

### PARTE V - MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
2,4-D+2,4,5 T VMP: 30,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Alacloro VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	
Aldicarbe + Sulfona + Sulfóxido VMP: 10,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Aldrin + Dieldrin VMP: 0,03 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,006	0,006	-
LQ (µg/L)	0,02	0,02	-	
Atrazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbendazim+Benomil VMP: 120,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbofurano VMP: 7,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Clordano (alfa, gama, t-Nonacoloro) VMP: 0,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Clorpirifós + Clorpirifós-oxon VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
DDT+DDD+DDE VMP: 1,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Diuron VMP: 90,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Endossulfan (alfa, beta, sulfato) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Endrin VMP: 0,6 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Glifosato + Ampa VMP: 500,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (µg/L)	120,0	120,0	120,0
LQ (µg/L)	400,0	400,0	400,0	
Lindano VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Mancozebe VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metamidofós VMP: 12,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metolacloro VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Molinato VMP: 6,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,61	0,61	-
LQ (µg/L)	2,0	2,0	-	
Parationa Metilica VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pendimetalina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Permetrina (cis e trans) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Profenofós VMP: 60,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,06	0,06	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Simazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	
Tebuconazol VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Terbufós VMP: 1,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Trifluralina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,82	1,82	-
LQ (µg/L)	6,0	6,0	-	

### PARTE VI - DESINFECTANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de Captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Ácidos Haloacéticos Total VMP: 0,08 mg/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			03/07/2024
	LD (mg/L)	-	-	0,024
	LQ (mg/L)	-	-	0,08

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

2,4,6-Triclorofenol VMP: 0,2 mg/L		Ponto de Captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
	LD (mg/L)	0,00061	0,00061	0,00061
LQ (mg/L)	0,002	0,002	0,002	
Trihalometanos VMP: 0,1 mg/L		Ponto de Captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001	

PARTE VII - MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Radioatividade Alfa VMP: 0,5 Bq/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			02/07/2024
	LD ( Bq/L)	-	-	-
	LQ ( Bq/L)	-	-	0,34
Radioatividade Beta VMP: 1,0 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			02/07/2024
	LQ ( Bq/L)	-	-	0,59
Rádio-226 VMP: 1,0 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LQ ( Bq/L)	-	-	-

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Rádio-228 VMP: 0,1 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
LQ ( Bq/L)	-	-	-	

### PARTE VIII - MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Alumínio Total VMP: 0,2 mg/L Al	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Al)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Al)	0,03	0,03	0,03
	LQ (mg/L Al)	0,1	0,1	0,1
Amônia VMP: 1,5 mg/L N		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L N)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/05/2024	
	LD (mg/L N)	-	0,037	-
LQ (mg/L N)	-	0,122	-	
Cloreto VMP: 250,0 mg/L Cl-		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cl-)	9,7	10,8	8,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L Cl-)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L Cl-)	1,0	1,0	1,0	
Cor VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

1,2-Diclorobenzeno VMP: 0,01 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
1,4-Diclorobenzeno VMP: 0,03 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Dureza Total VMP: 500,0 mg/L CaCO3		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L CaCO3)	48,69	48,21	39,47
		□ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L CaCO3)	3,75	3,75	3,75
LQ (mg/L CaCO3)	12,42	12,42	12,42	
Etilbenzeno VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Ferro Total VMP: 0,3 mg/L Fe		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Fe)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Fe)	0,03	0,03	0,03
LQ (mg/L Fe)	0,1	0,1	0,1	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Gosto e Odor VMP: 6,0		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( )	-	-	-
	LQ ( )	-	-	-
Odor (*) VMP: -		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( - )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( - )	-	-	-
	LQ ( - )	-	-	-
Manganês Total VMP: 0,1 mg/L Mn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Mn)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Mn)	0,009	0,009	0,009
	LQ (mg/L Mn)	0,03	0,03	0,03
Monoclorobenzeno VMP: 0,12 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
	LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
Sódio Total VMP: 200,0 mg/L Na		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Na)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Na)	3,0	3,0	3,0
	LQ (mg/L Na)	10,0	10,0	10,0

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Sólidos Dissolvidos Totais VMP: 1.000,0 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L)	-	168	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		05/06/2024	
	LD (mg/L)	-	-	-
LQ (mg/L)	-	-	-	
Sulfato VMP: 250,0 mg/L SO4		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L SO4)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L SO4)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L SO4)	1,0	1,0	1,0	
Sulfeto de Hidrogênio VMP: 0,1 mg/L H2S		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L H2S)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		03/06/2024	
	LD (mg/L H2S)	-	0,003	-
LQ (mg/L H2S)	-	0,01	-	
Surfactantes VMP: 0,5 mg/L LAS		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L LAS)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L LAS)	-	-	-
LQ (mg/L LAS)	-	-	-	
Tolueno VMP: 0,17 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Zinco Total VMP: 5,0 mg/L Zn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Zn)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Zn)	0,15	0,15	0,15
LQ (mg/L Zn)	0,5	0,5	0,5	
Xilenos (orto,meta,para) VMP: 0,3 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001	
Cor Aparente VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

**CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento**  
SISAGUA Semestral

**CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)**

Parte I - Identificação do SAA					
UF	RS	Município	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	Ano de referência	2024
Nome do SAA		São Francisco de Assis		Código do SAA (Sisagua)	S43181000001
Instituição responsável		SURPA - Superintendência Regional Pampa			

Parte II - DADOS DO RELATÓRIO				
Controle semestral	<input checked="" type="checkbox"/> Tratamento de Água (ponto de captação e/ou ETA)		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema de Distribuição (pop. abastecida)	
DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA				
Nome da ETA/UTA		Poço SFR-12		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
A ETA/UTA operou no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica
DADOS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município abastecido/UF		SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
O sistema de distribuição recebeu água no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica

PARTE III - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Antimônio Total VMP: 0,005 mg Sb/L	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg Sb/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg Sb/L)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg Sb/L)	0,004	0,004	0,004
Arsênio Total VMP: 0,01 mg/L As	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L As)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L As)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg/L As)	0,004	0,004	0,004

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Bário Total VMP: 0,7 mg/L Ba		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ba)	0,164 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,163 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,133 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ba)	0,02	0,02	0,02
	LQ (mg/L Ba)	0,05	0,05	0,05
Cádmi Total VMP: 0,005 mg/L Cd		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cd)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cd)	0,001	0,001	0,001
	LQ (mg/L Cd)	0,003	0,003	0,003
Chumbo Total VMP: 0,01 mg/L Pb		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pb)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Pb)	0,002	0,002	0,002
	LQ (mg/L Pb)	0,008	0,008	0,008
Cianeto total VMP: 0,07 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L)	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Cobre Total VMP: 2,0 mg/L Cu		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cu)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cu)	0,015	0,015	0,015
	LQ (mg/L Cu)	0,05	0,05	0,05

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cromo Total VMP: 0,05 mg/L Cr		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cr)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cr)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Cr)	0,02	0,02	0,02	
Mercúrio Total VMP: 0,001 mg/L Hg		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L Hg)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	
	LD (mg/L Hg)	0,000045	0,000045	-
LQ (mg/L Hg)	0,00015	0,00015	-	
Níquel Total VMP: 0,07 mg/L Ni		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ni)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ni)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Ni)	0,02	0,02	0,02	
Nitrito VMP: 10,0 mg/L N-NO3		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO3)	5,6	5,7	5,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO3)	0,08	0,08	0,08
LQ (mg/L N-NO3)	0,25	0,25	0,25	
Nitrito VMP: 1,0 mg/L N-NO2		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO2)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO2)	0,06	0,06	0,06
LQ (mg/L N-NO2)	0,2	0,2	0,2	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Selênio Total VMP: 0,01 mg/L Se		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Se)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Se)	0,003	0,003	0,003
LQ (mg/L Se)	0,01	0,01	0,01	
Urânio Total VMP: 0,03 mg/L U		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L U)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	06/06/2024	06/06/2024	
	LD (mg/L U)	0,003	0,003	-
LQ (mg/L U)	0,01	0,01	-	

### PARTE IV - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Acrilamida VMP: 0,5 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	
	LD (µg/L)	0,15	0,15	-
LQ (µg/L)	0,5	0,5	-	
Benzeno VMP: 5,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Benzo[a]pireno VMP: 0,7 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cloreto de Vinila VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,2-Dicloroetano VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,1-Dicloroetano VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
1,2-Dicloroetano (cis+trans) VMP: 50,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Diclorometano VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Di(2-etilhexil) ftalato VMP: 8,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,21	1,21	-
LQ (µg/L)	4,0	4,0	-	
Estireno VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pentaclorofenol VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Tetracloreto de Carbono VMP: 4,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Tetracloroeteno VMP: 40,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Triclorobenzenos(1,2,3+1,2,4+1,3,5) VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Tricloroeteno VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

### PARTE V - MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
2,4-D+2,4,5 T VMP: 30,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Alacloro VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	
Aldicarbe + Sulfona + Sulfóxido VMP: 10,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Aldrin + Dieldrin VMP: 0,03 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,006	0,006	-
LQ (µg/L)	0,02	0,02	-	
Atrazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbendazim+Benomil VMP: 120,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbofurano VMP: 7,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Clordano (alfa, gama, t-Nonacoloro) VMP: 0,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Clorpirifós + Clorpirifós-oxon VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
DDT+DDD+DDE VMP: 1,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Diuron VMP: 90,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Endossulfan (alfa, beta, sulfato) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Endrin VMP: 0,6 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Glifosato + Ampa VMP: 500,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (µg/L)	120,0	120,0	120,0
LQ (µg/L)	400,0	400,0	400,0	
Lindano VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Mancozebe VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metamidofós VMP: 12,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metolacloro VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Molinato VMP: 6,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,61	0,61	-
LQ (µg/L)	2,0	2,0	-	
Parationa Metílica VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pendimetalina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Permetrina (cis e trans) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Profenofós VMP: 60,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,06	0,06	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Simazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	
Tebuconazol VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Terbufós VMP: 1,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Trifluralina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,82	1,82	-
LQ (µg/L)	6,0	6,0	-	

### PARTE VI - DESINFECTANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de Captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Ácidos Haloacéticos Total VMP: 0,08 mg/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			03/07/2024
	LD (mg/L)	-	-	0,024
	LQ (mg/L)	-	-	0,08

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

2,4,6-Triclorofenol VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
	LD (mg/L)	0,00061	0,00061	0,00061
	LQ (mg/L)	0,002	0,002	0,002
Trihalometanos VMP: 0,1 mg/L		<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
	LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001

PARTE VII - MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Radioatividade Alfa VMP: 0,5 Bq/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado ( Bq/L)	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD ■ < LQ
	Data da análise			02/07/2024
	LD ( Bq/L)	-	-	-
	LQ ( Bq/L)	-	-	0,34
	Radioatividade Beta VMP: 1,0 Bq/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>
Data da coleta				27/05/2024
Resultado ( Bq/L)		- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD ■ < LQ
Data da análise				02/07/2024
LD ( Bq/L)		-	-	-
LQ ( Bq/L)		-	-	0,59
Rádio-226 VMP: 1,0 Bq/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
	LQ ( Bq/L)	-	-	-

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Rádio-228 VMP: 0,1 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
LQ ( Bq/L)	-	-	-	

### PARTE VIII - MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Alumínio Total VMP: 0,2 mg/L Al	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Al)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Al)	0,03	0,03	0,03
	LQ (mg/L Al)	0,1	0,1	0,1
Amônia VMP: 1,5 mg/L N		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L N)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/05/2024	
	LD (mg/L N)	-	0,037	-
LQ (mg/L N)	-	0,122	-	
Cloreto VMP: 250,0 mg/L Cl-		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cl-)	7,8	8,0	8,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L Cl-)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L Cl-)	1,0	1,0	1,0	
Cor VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

1,2-Diclorobenzeno VMP: 0,01 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
1,4-Diclorobenzeno VMP: 0,03 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Dureza Total VMP: 500,0 mg/L CaCO <sub>3</sub>		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	25,83	25,95	39,47
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	3,75	3,75	3,75
LQ (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	12,42	12,42	12,42	
Etilbenzeno VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Ferro Total VMP: 0,3 mg/L Fe		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Fe)	0,105	0,128	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Fe)	0,03	0,03	0,03
LQ (mg/L Fe)	0,1	0,1	0,1	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Gosto e Odor VMP: 6,0		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( )	-	-	-
	LQ ( )	-	-	-
Odor (*) VMP: -		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( - )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( - )	-	-	-
	LQ ( - )	-	-	-
Manganês Total VMP: 0,1 mg/L Mn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Mn)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Mn)	0,009	0,009	0,009
	LQ (mg/L Mn)	0,03	0,03	0,03
Monoclorobenzeno VMP: 0,12 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
	LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
Sódio Total VMP: 200,0 mg/L Na		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Na)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Na)	3,0	3,0	3,0
	LQ (mg/L Na)	10,0	10,0	10,0

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Sólidos Dissolvidos Totais VMP: 1.000,0 mg/L	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L)	-	107	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		05/06/2024	
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Sulfato VMP: 250,0 mg/L SO4		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L SO4)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L SO4)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L SO4)	1,0	1,0	1,0	
Sulfeto de Hidrogênio VMP: 0,1 mg/L H2S		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L H2S)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		03/06/2024	
	LD (mg/L H2S)	-	0,003	-
LQ (mg/L H2S)	-	0,01	-	
Surfactantes VMP: 0,5 mg/L LAS		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L LAS)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L LAS)	-	-	-
LQ (mg/L LAS)	-	-	-	
Tolueno VMP: 0,17 mg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Zinco Total VMP: 5,0 mg/L Zn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Zn)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Zn)	0,15	0,15	0,15
LQ (mg/L Zn)	0,5	0,5	0,5	
Xilenos (orto,meta,para) VMP: 0,3 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001	
Cor Aparente VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

**CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento**  
SISAGUA Semestral

**CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)**

Parte I - Identificação do SAA					
UF	RS	Município	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	Ano de referência	2024
Nome do SAA			São Francisco de Assis	Código do SAA (Sisagua)	S43181000001
Instituição responsável			SURPA - Superintendência Regional Pampa		

Parte II - DADOS DO RELATÓRIO				
Controle semestral	<input checked="" type="checkbox"/> Tratamento de Água (ponto de captação e/ou ETA)		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema de Distribuição (pop. abastecida)	
DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA				
Nome da ETA/UTA		Poço SFR-16		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
A ETA/UTA operou no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica
DADOS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município abastecido/UF		SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
O sistema de distribuição recebeu água no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica

PARTE III - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Antimônio Total VMP: 0,005 mg Sb/L	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg Sb/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg Sb/L)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg Sb/L)	0,004	0,004	0,004
Arsênio Total VMP: 0,01 mg/L As	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L As)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L As)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg/L As)	0,004	0,004	0,004

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Bário Total VMP: 0,7 mg/L Ba		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ba)	0,058 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,059 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,133 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ba)	0,02	0,02	0,02
	LQ (mg/L Ba)	0,05	0,05	0,05
Cádmi Total VMP: 0,005 mg/L Cd		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cd)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cd)	0,001	0,001	0,001
	LQ (mg/L Cd)	0,003	0,003	0,003
Chumbo Total VMP: 0,01 mg/L Pb		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pb)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Pb)	0,002	0,002	0,002
	LQ (mg/L Pb)	0,008	0,008	0,008
Cianeto total VMP: 0,07 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L)	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Cobre Total VMP: 2,0 mg/L Cu		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cu)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cu)	0,015	0,015	0,015
	LQ (mg/L Cu)	0,05	0,05	0,05

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cromo Total VMP: 0,05 mg/L Cr		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cr)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cr)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Cr)	0,02	0,02	0,02	
Mercúrio Total VMP: 0,001 mg/L Hg		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L Hg)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	
	LD (mg/L Hg)	0,000045	0,000045	-
LQ (mg/L Hg)	0,00015	0,00015	-	
Níquel Total VMP: 0,07 mg/L Ni		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ni)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ni)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Ni)	0,02	0,02	0,02	
Nitrato VMP: 10,0 mg/L N-NO3		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO3)	4,14	4,24	5,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO3)	0,08	0,08	0,08
LQ (mg/L N-NO3)	0,25	0,25	0,25	
Nitrito VMP: 1,0 mg/L N-NO2		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO2)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO2)	0,06	0,06	0,06
LQ (mg/L N-NO2)	0,2	0,2	0,2	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Selênio Total VMP: 0,01 mg/L Se		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Se)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Se)	0,003	0,003	0,003
LQ (mg/L Se)	0,01	0,01	0,01	
Urânio Total VMP: 0,03 mg/L U		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L U)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	06/06/2024	06/06/2024	
	LD (mg/L U)	0,003	0,003	-
LQ (mg/L U)	0,01	0,01	-	

### PARTE IV - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Acrilamida VMP: 0,5 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	
	LD (µg/L)	0,15	0,15	-
LQ (µg/L)	0,5	0,5	-	
Benzeno VMP: 5,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Benzo[a]pireno VMP: 0,7 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cloreto de Vinila VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,2-Dicloroetano VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,1-Dicloroetano VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
1,2-Dicloroetano (cis+trans) VMP: 50,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Diclorometano VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Di(2-etilhexil) ftalato VMP: 8,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,21	1,21	-
LQ (µg/L)	4,0	4,0	-	
Estireno VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pentaclorofenol VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Tetracloreto de Carbono VMP: 4,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Tetracloroeteno VMP: 40,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Triclorobenzenos(1,2,3+1,2,4+1,3,5) VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Tricloroeteno VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

### PARTE V - MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
2,4-D+2,4,5 T VMP: 30,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Alacloro VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	
Aldicarbe + Sulfona + Sulfóxido VMP: 10,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Aldrin + Dieldrin VMP: 0,03 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,006	0,006	-
LQ (µg/L)	0,02	0,02	-	
Atrazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbendazim+Benomil VMP: 120,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbofurano VMP: 7,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Clordano (alfa, gama, t-Nonacoloro) VMP: 0,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Clorpirifós + Clorpirifós-oxon VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
DDT+DDD+DDE VMP: 1,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Diuron VMP: 90,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Endossulfan (alfa, beta, sulfato) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Endrin VMP: 0,6 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Glifosato + Ampa VMP: 500,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (µg/L)	120,0	120,0	120,0
LQ (µg/L)	400,0	400,0	400,0	
Lindano VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Mancozebe VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metamidofós VMP: 12,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metolacloro VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Molinato VMP: 6,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,61	0,61	-
LQ (µg/L)	2,0	2,0	-	
Parationa Metílica VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pendimetalina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Permetrina (cis e trans) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Profenofós VMP: 60,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,06	0,06	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Simazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	
Tebuconazol VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Terbufós VMP: 1,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Trifluralina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,82	1,82	-
LQ (µg/L)	6,0	6,0	-	

### PARTE VI - DESINFECTANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de Captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Ácidos Haloacéticos Total VMP: 0,08 mg/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			03/07/2024
	LD (mg/L)	-	-	0,024
	LQ (mg/L)	-	-	0,08

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

2,4,6-Triclorofenol VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
	LD (mg/L)	0,00061	0,00061	0,00061
	LQ (mg/L)	0,002	0,002	0,002
Trihalometanos VMP: 0,1 mg/L		<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
	LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001

PARTE VII - MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Radioatividade Alfa VMP: 0,5 Bq/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado ( Bq/L)	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD ■ < LQ
	Data da análise			02/07/2024
	LD ( Bq/L)	-	-	-
	LQ ( Bq/L)	-	-	0,34
	Radioatividade Beta VMP: 1,0 Bq/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>
Data da coleta				27/05/2024
Resultado ( Bq/L)		- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD ■ < LQ
Data da análise				02/07/2024
LD ( Bq/L)		-	-	-
LQ ( Bq/L)		-	-	0,59
Rádio-226 VMP: 1,0 Bq/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
	LQ ( Bq/L)	-	-	-

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Rádio-228 VMP: 0,1 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
LQ ( Bq/L)	-	-	-	

### PARTE VIII - MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Alumínio Total VMP: 0,2 mg/L Al	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Al)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Al)	0,03	0,03	0,03
	LQ (mg/L Al)	0,1	0,1	0,1
Amônia VMP: 1,5 mg/L N		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L N)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/05/2024	
	LD (mg/L N)	-	0,037	-
LQ (mg/L N)	-	0,122	-	
Cloreto VMP: 250,0 mg/L Cl-		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cl-)	4,64	5,4	8,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L Cl-)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L Cl-)	1,0	1,0	1,0	
Cor VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

1,2-Diclorobenzeno VMP: 0,01 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
1,4-Diclorobenzeno VMP: 0,03 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Dureza Total VMP: 500,0 mg/L CaCO <sub>3</sub>		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	26,69	26,48	39,47
		□ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	3,75	3,75	3,75
LQ (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	12,42	12,42	12,42	
Etilbenzeno VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Ferro Total VMP: 0,3 mg/L Fe		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Fe)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Fe)	0,03	0,03	0,03
LQ (mg/L Fe)	0,1	0,1	0,1	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Gosto e Odor VMP: 6,0		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( )	-	-	-
	LQ ( )	-	-	-
Odor (*) VMP: -		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( - )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( - )	-	-	-
	LQ ( - )	-	-	-
Manganês Total VMP: 0,1 mg/L Mn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Mn)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Mn)	0,009	0,009	0,009
	LQ (mg/L Mn)	0,03	0,03	0,03
Monoclorobenzeno VMP: 0,12 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
	LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
Sódio Total VMP: 200,0 mg/L Na		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Na)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Na)	3,0	3,0	3,0
	LQ (mg/L Na)	10,0	10,0	10,0

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Sólidos Dissolvidos Totais VMP: 1.000,0 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L)	-	100	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		05/06/2024	
	LD (mg/L)	-	-	-
LQ (mg/L)	-	-	-	
Sulfato VMP: 250,0 mg/L SO4		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L SO4)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L SO4)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L SO4)	1,0	1,0	1,0	
Sulfeto de Hidrogênio VMP: 0,1 mg/L H2S		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L H2S)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		03/06/2024	
	LD (mg/L H2S)	-	0,003	-
LQ (mg/L H2S)	-	0,01	-	
Surfactantes VMP: 0,5 mg/L LAS		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L LAS)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L LAS)	-	-	-
LQ (mg/L LAS)	-	-	-	
Tolueno VMP: 0,17 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Zinco Total VMP: 5,0 mg/L Zn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Zn)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Zn)	0,15	0,15	0,15
LQ (mg/L Zn)	0,5	0,5	0,5	
Xilenos (orto,meta,para) VMP: 0,3 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001	
Cor Aparente VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		□ < LD ■ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

**CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento**  
SISAGUA Semestral

**CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)**

Parte I - Identificação do SAA					
UF	RS	Município	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	Ano de referência	2024
Nome do SAA		São Francisco de Assis		Código do SAA (Sisagua)	S43181000001
Instituição responsável		SURPA - Superintendência Regional Pampa			

Parte II - DADOS DO RELATÓRIO				
Controle semestral	<input checked="" type="checkbox"/> Tratamento de Água (ponto de captação e/ou ETA)		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema de Distribuição (pop. abastecida)	
DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA				
Nome da ETA/UTA		Poço SFR-14		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
A ETA/UTA operou no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica
DADOS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município abastecido/UF		SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
O sistema de distribuição recebeu água no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica

PARTE III - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Antimônio Total VMP: 0,005 mg Sb/L	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg Sb/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg Sb/L)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg Sb/L)	0,004	0,004	0,004
Arsênio Total VMP: 0,01 mg/L As	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L As)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L As)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg/L As)	0,004	0,004	0,004

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Bário Total VMP: 0,7 mg/L Ba		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ba)	0,191 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,190 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,133 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ba)	0,02	0,02	0,02
	LQ (mg/L Ba)	0,05	0,05	0,05
Cádmio Total VMP: 0,005 mg/L Cd		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cd)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cd)	0,001	0,001	0,001
	LQ (mg/L Cd)	0,003	0,003	0,003
Chumbo Total VMP: 0,01 mg/L Pb		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pb)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Pb)	0,002	0,002	0,002
	LQ (mg/L Pb)	0,008	0,008	0,008
Cianeto total VMP: 0,07 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L)	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Cobre Total VMP: 2,0 mg/L Cu		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cu)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cu)	0,015	0,015	0,015
	LQ (mg/L Cu)	0,05	0,05	0,05

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cromo Total VMP: 0,05 mg/L Cr		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cr)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cr)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Cr)	0,02	0,02	0,02	
Mercúrio Total VMP: 0,001 mg/L Hg		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L Hg)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	
	LD (mg/L Hg)	0,000045	0,000045	-
LQ (mg/L Hg)	0,00015	0,00015	-	
Níquel Total VMP: 0,07 mg/L Ni		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ni)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ni)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Ni)	0,02	0,02	0,02	
Nitrito VMP: 10,0 mg/L N-NO3		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO3)	4,79	4,61	5,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO3)	0,08	0,08	0,08
LQ (mg/L N-NO3)	0,25	0,25	0,25	
Nitrito VMP: 1,0 mg/L N-NO2		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO2)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO2)	0,06	0,06	0,06
LQ (mg/L N-NO2)	0,2	0,2	0,2	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Selênio Total VMP: 0,01 mg/L Se		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Se)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Se)	0,003	0,003	0,003
LQ (mg/L Se)	0,01	0,01	0,01	
Urânio Total VMP: 0,03 mg/L U		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L U)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	06/06/2024	06/06/2024	
	LD (mg/L U)	0,003	0,003	-
LQ (mg/L U)	0,01	0,01	-	

### PARTE IV - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Acrilamida VMP: 0,5 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	
	LD (µg/L)	0,15	0,15	-
LQ (µg/L)	0,5	0,5	-	
Benzeno VMP: 5,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Benzo[a]pireno VMP: 0,7 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cloreto de Vinila VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,2-Dicloroetano VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,1-Dicloroetano VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
1,2-Dicloroetano (cis+trans) VMP: 50,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Diclorometano VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Di(2-etilhexil) ftalato VMP: 8,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,21	1,21	-
LQ (µg/L)	4,0	4,0	-	
Estireno VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pentaclorofenol VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Tetracloreto de Carbono VMP: 4,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Tetracloroeteno VMP: 40,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Triclorobenzenos(1,2,3+1,2,4+1,3,5) VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Tricloroeteno VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

### PARTE V - MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
2,4-D+2,4,5 T VMP: 30,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Alacloro VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	
Aldicarbe + Sulfona + Sulfóxido VMP: 10,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Aldrin + Dieldrin VMP: 0,03 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,006	0,006	-
LQ (µg/L)	0,02	0,02	-	
Atrazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbendazim+Benomil VMP: 120,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbofurano VMP: 7,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Clordano (alfa, gama, t-Nonacloro) VMP: 0,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Clorpirifós + Clorpirifós-oxon VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
DDT+DDD+DDE VMP: 1,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Diuron VMP: 90,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Endossulfan (alfa, beta, sulfato) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Endrin VMP: 0,6 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Glifosato + Ampa VMP: 500,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (µg/L)	120,0	120,0	120,0
LQ (µg/L)	400,0	400,0	400,0	
Lindano VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Mancozebe VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metamidofós VMP: 12,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metolacloro VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Molinato VMP: 6,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,61	0,61	-
LQ (µg/L)	2,0	2,0	-	
Parationa Metílica VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pendimetalina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Permetrina (cis e trans) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Profenofós VMP: 60,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,06	0,06	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Simazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	
Tebuconazol VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Terbufós VMP: 1,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Trifluralina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,82	1,82	-
LQ (µg/L)	6,0	6,0	-	

### PARTE VI - DESINFECTANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de Captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Ácidos Haloacéticos Total VMP: 0,08 mg/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			03/07/2024
	LD (mg/L)	-	-	0,024
	LQ (mg/L)	-	-	0,08

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

2,4,6-Triclorofenol VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
	LD (mg/L)	0,00061	0,00061	0,00061
LQ (mg/L)	0,002	0,002	0,002	
Trihalometanos VMP: 0,1 mg/L		<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001	

PARTE VII - MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Radioatividade Alfa VMP: 0,5 Bq/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			02/07/2024
	LD ( Bq/L)	-	-	-
	LQ ( Bq/L)	-	-	0,34
Radioatividade Beta VMP: 1,0 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			02/07/2024
	LD ( Bq/L)	-	-	-
LQ ( Bq/L)	-	-	0,59	
Rádio-226 VMP: 1,0 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
LQ ( Bq/L)	-	-	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Rádio-228 VMP: 0,1 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
LQ ( Bq/L)	-	-	-	

### PARTE VIII - MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Alumínio Total VMP: 0,2 mg/L Al	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Al)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Al)	0,03	0,03	0,03
	LQ (mg/L Al)	0,1	0,1	0,1
Amônia VMP: 1,5 mg/L N		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L N)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/05/2024	
	LD (mg/L N)	-	0,037	-
LQ (mg/L N)	-	0,122	-	
Cloreto VMP: 250,0 mg/L Cl-		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cl-)	7,5	8,0	8,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L Cl-)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L Cl-)	1,0	1,0	1,0	
Cor VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

1,2-Diclorobenzeno VMP: 0,01 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
1,4-Diclorobenzeno VMP: 0,03 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Dureza Total VMP: 500,0 mg/L CaCO <sub>3</sub>		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	25,13	24,96	39,47
		□ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	3,75	3,75	3,75
LQ (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	12,42	12,42	12,42	
Etilbenzeno VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Ferro Total VMP: 0,3 mg/L Fe		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Fe)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Fe)	0,03	0,03	0,03
LQ (mg/L Fe)	0,1	0,1	0,1	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Gosto e Odor VMP: 6,0		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( )	-	-	-
LQ ( )	-	-	-	
Odor (*) VMP: -		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( - )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( - )	-	-	-
LQ ( - )	-	-	-	
Manganês Total VMP: 0,1 mg/L Mn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Mn)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Mn)	0,009	0,009	0,009
LQ (mg/L Mn)	0,03	0,03	0,03	
Monoclorobenzeno VMP: 0,12 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Sódio Total VMP: 200,0 mg/L Na		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Na)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Na)	3,0	3,0	3,0
LQ (mg/L Na)	10,0	10,0	10,0	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Sólidos Dissolvidos Totais VMP: 1.000,0 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L)	-	115	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		05/06/2024	
	LD (mg/L)	-	-	-
LQ (mg/L)	-	-	-	
Sulfato VMP: 250,0 mg/L SO4		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L SO4)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L SO4)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L SO4)	1,0	1,0	1,0	
Sulfeto de Hidrogênio VMP: 0,1 mg/L H2S		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L H2S)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		03/06/2024	
	LD (mg/L H2S)	-	0,003	-
LQ (mg/L H2S)	-	0,01	-	
Surfactantes VMP: 0,5 mg/L LAS		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L LAS)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L LAS)	-	-	-
LQ (mg/L LAS)	-	-	-	
Tolueno VMP: 0,17 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Zinco Total VMP: 5,0 mg/L Zn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Zn)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Zn)	0,15	0,15	0,15
LQ (mg/L Zn)	0,5	0,5	0,5	
Xilenos (orto,meta,para) VMP: 0,3 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001	
Cor Aparente VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

**CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento**  
SISAGUA Semestral

**CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)**

Parte I - Identificação do SAA					
UF	RS	Município	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	Ano de referência	2024
Nome do SAA		São Francisco de Assis		Código do SAA (Sisagua)	S43181000001
Instituição responsável		SURPA - Superintendência Regional Pampa			

Parte II - DADOS DO RELATÓRIO				
Controle semestral	<input checked="" type="checkbox"/> Tratamento de Água (ponto de captação e/ou ETA)		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema de Distribuição (pop. abastecida)	
DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA				
Nome da ETA/UTA		Poço SFR-10		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
A ETA/UTA operou no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica
DADOS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município abastecido/UF		SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS		
Semestre/ano	1 / 2024		Data de preenchimento do relatório semestral	10/09/2024
Responsável pelas informações	Edmilson Rodrigues Viegas		Cargo do Responsável	Químico
O sistema de distribuição recebeu água no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica

PARTE III - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Antimônio Total VMP: 0,005 mg Sb/L	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg Sb/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg Sb/L)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg Sb/L)	0,004	0,004	0,004
Arsênio Total VMP: 0,01 mg/L As	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L As)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L As)	0,0012	0,0012	0,0012
	LQ (mg/L As)	0,004	0,004	0,004

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Bário Total VMP: 0,7 mg/L Ba		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ba)	0,107 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,106 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,133 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ba)	0,02	0,02	0,02
	LQ (mg/L Ba)	0,05	0,05	0,05
Cádmi Total VMP: 0,005 mg/L Cd		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cd)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cd)	0,001	0,001	0,001
	LQ (mg/L Cd)	0,003	0,003	0,003
Chumbo Total VMP: 0,01 mg/L Pb		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pb)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Pb)	0,002	0,002	0,002
	LQ (mg/L Pb)	0,008	0,008	0,008
Cianeto total VMP: 0,07 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L)	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Cobre Total VMP: 2,0 mg/L Cu		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cu)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cu)	0,015	0,015	0,015
	LQ (mg/L Cu)	0,05	0,05	0,05

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cromo Total VMP: 0,05 mg/L Cr		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cr)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Cr)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Cr)	0,02	0,02	0,02	
Mercúrio Total VMP: 0,001 mg/L Hg		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L Hg)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	
	LD (mg/L Hg)	0,000045	0,000045	-
LQ (mg/L Hg)	0,00015	0,00015	-	
Níquel Total VMP: 0,07 mg/L Ni		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Ni)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Ni)	0,006	0,006	0,006
LQ (mg/L Ni)	0,02	0,02	0,02	
Nitrito VMP: 10,0 mg/L N-NO2		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO2)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO2)	0,06	0,06	0,06
LQ (mg/L N-NO2)	0,2	0,2	0,2	
Nitrito VMP: 1,0 mg/L N-NO2		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO3)	7,1	6,9	5,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO3)	0,08	0,08	0,08
LQ (mg/L N-NO3)	0,25	0,25	0,25	
Nitrito VMP: 1,0 mg/L N-NO2		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L N-NO2)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L N-NO2)	0,06	0,06	0,06
LQ (mg/L N-NO2)	0,2	0,2	0,2	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Selênio Total VMP: 0,01 mg/L Se		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Se)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Se)	0,003	0,003	0,003
LQ (mg/L Se)	0,01	0,01	0,01	
Urânio Total VMP: 0,03 mg/L U		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (mg/L U)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	06/06/2024	06/06/2024	
	LD (mg/L U)	0,003	0,003	-
LQ (mg/L U)	0,01	0,01	-	

### PARTE IV - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Acrilamida VMP: 0,5 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	
	LD (µg/L)	0,15	0,15	-
LQ (µg/L)	0,5	0,5	-	
Benzeno VMP: 5,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Benzo[a]pireno VMP: 0,7 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cloreto de Vinila VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,2-Dicloroetano VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
1,1-Dicloroetano VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
1,2-Dicloroetano (cis+trans) VMP: 50,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Diclorometano VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Di(2-etilhexil) ftalato VMP: 8,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,21	1,21	-
LQ (µg/L)	4,0	4,0	-	
Estireno VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pentaclorofenol VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Tetracloreto de Carbono VMP: 4,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	
Tetracloroeteno VMP: 40,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Triclorobenzenos(1,2,3+1,2,4+1,3,5) VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Tricloroeteno VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (µg/L)	0,15	0,15	0,15
LQ (µg/L)	0,5	0,5	0,5	

### PARTE V - MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
2,4-D+2,4,5 T VMP: 30,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Alacloro VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	
Aldicarbe + Sulfona + Sulfóxido VMP: 10,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Aldrin + Dieldrin VMP: 0,03 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,006	0,006	-
LQ (µg/L)	0,02	0,02	-	
Atrazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbendazim+Benomil VMP: 120,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Carbofurano VMP: 7,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Clordano (alfa, gama, t-Nonacoloro) VMP: 0,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Clorpirifós + Clorpirifós-oxon VMP: 30,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
DDT+DDD+DDE VMP: 1,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Diuron VMP: 90,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Endossulfan (alfa, beta, sulfato) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Endrin VMP: 0,6 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Glifosato + Ampa VMP: 500,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (µg/L)	120,0	120,0	120,0
LQ (µg/L)	400,0	400,0	400,0	
Lindano VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,242	0,242	-
LQ (µg/L)	0,8	0,8	-	
Mancozebe VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metamidofós VMP: 12,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Metolacloro VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,061	0,061	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Molinato VMP: 6,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,61	0,61	-
LQ (µg/L)	2,0	2,0	-	
Parationa Metílica VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Pendimetalina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Permetrina (cis e trans) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	-	-	
Profenofós VMP: 60,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,06	0,06	-
LQ (µg/L)	0,2	0,2	-	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Simazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	0,121	0,121	-
LQ (µg/L)	0,4	0,4	-	
Tebuconazol VMP: 180,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Terbufós VMP: 1,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	
	LD (µg/L)	0,3	0,3	-
LQ (µg/L)	1,0	1,0	-	
Trifluralina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	
	LD (µg/L)	1,82	1,82	-
LQ (µg/L)	6,0	6,0	-	

### PARTE VI - DESINFECTANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de Captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Ácidos Haloacéticos Total VMP: 0,08 mg/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			03/07/2024
	LD (mg/L)	-	-	0,024
	LQ (mg/L)	-	-	0,08

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

2,4,6-Triclorofenol VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ
	Data da análise	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
	LD (mg/L)	0,00061	0,00061	0,00061
	LQ (mg/L)	0,002	0,002	0,002
Trihalometanos VMP: 0,1 mg/L		<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
	LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001

PARTE VII - MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Radioatividade Alfa VMP: 0,5 Bq/L	Data da coleta			27/05/2024
	Resultado ( Bq/L)	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD ■ < LQ
	Data da análise			02/07/2024
	LD ( Bq/L)	-	-	-
	LQ ( Bq/L)	-	-	0,34
	Radioatividade Beta VMP: 1,0 Bq/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>
Data da coleta				27/05/2024
Resultado ( Bq/L)		- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD ■ < LQ
Data da análise				02/07/2024
LD ( Bq/L)		-	-	-
LQ ( Bq/L)		-	-	0,59
Rádio-226 VMP: 1,0 Bq/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ	- □ < LD □ < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
	LQ ( Bq/L)	-	-	-

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Rádio-228 VMP: 0,1 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado ( Bq/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( Bq/L)	-	-	-
LQ ( Bq/L)	-	-	-	

### PARTE VIII - MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Alumínio Total VMP: 0,2 mg/L Al	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Al)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Al)	0,03	0,03	0,03
	LQ (mg/L Al)	0,1	0,1	0,1
Amônia VMP: 1,5 mg/L N		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L N)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/05/2024	
	LD (mg/L N)	-	0,037	-
LQ (mg/L N)	-	0,122	-	
Cloreto VMP: 250,0 mg/L Cl-		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Cl-)	8,1	8,8	8,9
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L Cl-)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L Cl-)	1,0	1,0	1,0	
Cor VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

1,2-Diclorobenzeno VMP: 0,01 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
1,4-Diclorobenzeno VMP: 0,03 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Dureza Total VMP: 500,0 mg/L CaCO3		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L CaCO3)	45,21	44,79	39,47
		□ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L CaCO3)	3,75	3,75	3,75
LQ (mg/L CaCO3)	12,42	12,42	12,42	
Etilbenzeno VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	
Ferro Total VMP: 0,3 mg/L Fe		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Fe)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Fe)	0,03	0,03	0,03
LQ (mg/L Fe)	0,1	0,1	0,1	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Gosto e Odor VMP: 6,0		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( )	-	-	-
	LQ ( )	-	-	-
Odor (*) VMP: -		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado ( - )	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ( - )	-	-	-
	LQ ( - )	-	-	-
Manganês Total VMP: 0,1 mg/L Mn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Mn)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Mn)	0,009	0,009	0,009
	LQ (mg/L Mn)	0,03	0,03	0,03
Monoclorobenzeno VMP: 0,12 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
	LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005
Sódio Total VMP: 200,0 mg/L Na		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Na)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Na)	3,0	3,0	3,0
	LQ (mg/L Na)	10,0	10,0	10,0

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Sólidos Dissolvidos Totais VMP: 1.000,0 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L)	-	151	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		05/06/2024	
	LD (mg/L)	-	-	-
LQ (mg/L)	-	-	-	
Sulfato VMP: 250,0 mg/L SO4		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L SO4)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/05/2024	30/05/2024	30/05/2024
	LD (mg/L SO4)	0,3	0,3	0,3
LQ (mg/L SO4)	1,0	1,0	1,0	
Sulfeto de Hidrogênio VMP: 0,1 mg/L H2S		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		27/05/2024	
	Resultado (mg/L H2S)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		03/06/2024	
	LD (mg/L H2S)	-	0,003	-
LQ (mg/L H2S)	-	0,01	-	
Surfactantes VMP: 0,5 mg/L LAS		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta			
	Resultado (mg/L LAS)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L LAS)	-	-	-
LQ (mg/L LAS)	-	-	-	
Tolueno VMP: 0,17 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,00015	0,00015	0,00015
LQ (mg/L)	0,0005	0,0005	0,0005	

# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Zinco Total VMP: 5,0 mg/L Zn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Zn)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	04/06/2024	04/06/2024	04/06/2024
	LD (mg/L Zn)	0,15	0,15	0,15
LQ (mg/L Zn)	0,5	0,5	0,5	
Xilenos (orto,meta,para) VMP: 0,3 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	03/06/2024	03/06/2024	03/06/2024
	LD (mg/L)	0,0003	0,0003	0,0003
LQ (mg/L)	0,001	0,001	0,001	
Cor Aparente VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	27/05/2024	27/05/2024	27/05/2024
	Resultado (mg/L Pt-Co)	-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise	31/05/2024	29/05/2024	29/05/2024
	LD (mg/L Pt-Co)	1,5	1,5	1,5
LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0	

(\*) Dispensada análise para o Sistema de Distribuição conforme ANEXO XII da Portaria Anexo XX - Portaria de Consolidação N° 5/2017 - Ministério da Saúde



Competência: 01/2024

Nro. Reclamações	Nro. Reparos	Nro. Domicílios	Intermitência
0	1		0

Tipo Rec.	Exp.	Cód. Seq.	Data	Endereço	Número	Comp.	Bairro	Turbidez	Cor	CI2 Livre	CI2 Total	CI2 Comb.	Odor	Sabor	Col Totais	E.Coli
		1	08/01/2024 14:40	Rua Gabriel Machado	1903			0,2	2	0,54			N.O.	N.O.	-	-
		2	11/01/2024 10:18	Rua Ipiranga		GINÁSI O MUNICIPAL DE ESPORTES		0,1	2	0,46			N.O.	N.O.	-	-
		3	11/01/2024 10:28	Rua Venancio Aires	328			0,2	2	0,51			N.O.	N.O.	-	-
		4	11/01/2024 10:39	Rua Expedicionario	1910			0,2	2	0,49			N.O.	N.O.	-	-
		5	11/01/2024 10:50	Rua Pinheiro Rocha	1175			0,2	2	0,62			N.O.	N.O.	-	-
		6	16/01/2024 09:10	Rua Pinheiro Rocha	2443			0,1	2	0,71			N.O.	N.O.	-	-
		7	16/01/2024 09:18	Rua F	64			0,2	2	0,55			N.O.	N.O.	-	-
		8	16/01/2024 09:27	Rua B		PRAÇA COHAB		0,2	2	0,66			N.O.	N.O.	-	-
		9	16/01/2024 09:37	Rua João Bastos De Aguiar	1632			0,2	2	0,75			N.O.	N.O.	-	-
		10	22/01/2024 13:41	Rua Gabriel Machadao		PRAÇA MUNICIPAL		0,2	2	0,57			N.O.	N.O.	-	-
		11	22/01/2024 13:52	Rua Expedicionario	1516			0,2	2	0,57			N.O.	N.O.	-	-
		12	22/01/2024 14:04	Avenida 13 De Janeiro	253	BRIGADA MILITAR		0,2	2	0,63			N.O.	N.O.	-	-
		13	22/01/2024 14:18	Rua Joao Moreira	997			0,1	2	0,58			N.O.	N.O.	-	-
		14	27/01/2024 09:29	Rua Garibaldi	2365			0,3	2	0,61			N.O.	N.O.	-	-
		15	27/01/2024 09:44	Rua Tarquino Azolin	95			0,2	2	0,50			N.O.	N.O.	-	-



Competência: 01/2024

Tipo Rec.	Exp.	Cód. Seq.	Data	Endereço	Número	Comp.	Bairro	Turbidez	Cor	Cl2 Livre	Cl2 Total	Cl2 Comb.	Odor	Sabor	Col Totais	E.Coli
		16	27/01/2024 09:50	Rua 15 De Novembro	1835			0,3	2	0,62			N.O.	N.O.	-	-



Competência: 02/2024

Nro. Reclamações	Nro. Reparos	Nro. Domicílios	Intermitência
2	5		0

Tipo Rec.	Exp.	Cód. Seq.	Data	Endereço	Número	Comp.	Bairro	Turbidez	Cor	CI2 Livre	CI2 Total	CI2 Comb.	Odor	Sabor	Col Totais	E.Coli
		1	07/02/2024 09:45	Rua Daltro Filho	1951			0,2	2	1,05			N.O.	N.O.	-	-
		2	07/02/2024 09:54	Rua Getulio Vargas	885			0,1	2	0,73			N.O.	N.O.	-	-
		3	07/02/2024 10:02	Rua Oreste Lanes	189			0,1	2	0,66			N.O.	N.O.	-	-
		4	07/02/2024 10:10	Rua Pedro Teles	135			0,2	2	0,59			N.O.	N.O.	-	-
		5	13/02/2024 14:00	Rua Joao De Souza Fraga	198			0,3	2	0,50			N.O.	N.O.	-	-
		6	13/02/2024 14:10	Rua Heitor Lara De Carvalho		EMEI TREM DA ALEGRI A		0,2	2	0,78			N.O.	N.O.	-	-
		7	13/02/2024 14:19	Rua Paulino Cipriano Haigert	2208			0,2	2	0,20			N.O.	N.O.	-	-
		8	19/02/2024 11:08	Rua Carlos Gomes	790			0,1	2	0,83			N.O.	N.O.	-	-
		9	19/02/2024 11:17	Rua Pedro Rech	51			0,1	2	0,63			N.O.	N.O.	-	-
		10	19/02/2024 11:26	Rua Daltro Filho	1014			0,1	2	0,76			N.O.	N.O.	-	-
		11	19/02/2024 11:35	Rua Arlindo Ribeiro	79			0,1	2	0,66			N.O.	N.O.	-	-
		12	27/02/2024 09:16	Rua Ezequiel Aguiar	196			0,1	2	0,59			N.O.	N.O.	-	-
		13	27/02/2024 09:28	Rua Alvenir Adao Chimelo	214			0,2	2	0,65			N.O.	N.O.	-	-
		14	27/02/2024 09:38	Rua Julião Paz Neto	235			0,2	2	0,61			N.O.	N.O.	-	-



Competência: 03/2024

Nro. Reclamações	Nro. Reparos	Nro. Domicílios	Intermitência
3	1		2

Tipo Rec.	Exp.	Cód. Seq.	Data	Endereço	Número	Comp.	Bairro	Turbidez	Cor	CI2 Livre	CI2 Total	CI2 Comb.	Odor	Sabor	Col Totais	E.Coli
		1	07/03/2024 10:20	Beco Machado Vargas	872			0,2	2	0,82			N.O.	N.O.	-	-
		2	07/03/2024 10:30	Rua Amálio Rangel Cáceres	613			0,1	2	1,24			N.O.	N.O.	-	-
		3	07/03/2024 10:41	Rua Franklin Bastos De Carvalho	720			0,2	2	1,10			N.O.	N.O.	-	-
		4	07/03/2024 10:54	Rua Margarida Goda	93			0,2	2	0,77			N.O.	N.O.	-	-
		5	13/03/2024 10:00	Rua Oreste Gindri	62			0,1	2	1,19			N.O.	N.O.	-	-
		6	13/03/2024 10:08	Rua Inha Chica	02			0,2	2	0,78			N.O.	N.O.	-	-
		7	13/03/2024 10:17	Rua Dona Elida	2376			0,4	2	1,00			N.O.	N.O.	-	-
		8	16/03/2024 15:03	Rua 03 De Outubro	958			0,3	2	0,67			N.O.	N.O.	-	-
		9	16/03/2024 15:14	Rua Rivas Pereira Ribeiro	343			0,2	2	0,74			N.O.	N.O.	-	-
		10	16/03/2024 15:23	Rua 21 De Abril	701			0,2	2	0,79			N.O.	N.O.	-	-
		11	16/03/2024 15:32	Travessa Volmir B. De Bastos	61			0,1	2	0,69			N.O.	N.O.	-	-
		12	26/03/2024 09:18	Rua Silva Jardim	1680	ESF CENTRAL		2,0	2	0,71			N.O.	N.O.	-	-
		13	26/03/2024 09:28	Rua Amálio Rangel Cáceres	1978			0,2	2	0,74			N.O.	N.O.	-	-
		14	26/03/2024 09:38	Rua Joao Manoel	1453			0,2	2	0,68			N.O.	N.O.	-	-



Competência: 04/2024

Nro. Reclamações	Nro. Reparos	Nro. Domicílios	Intermitência
2	7		1

Tipo Rec.	Exp.	Cód. Seq.	Data	Endereço	Número	Comp.	Bairro	Turbidez	Cor	CI2 Livre	CI2 Total	CI2 Comb.	Odor	Sabor	Col Totais	E.Coli
		1	09/04/2024 10:55	Rua Tarquino Azolin	95			0,2	2	0,72			N.O.	N.O.	-	-
		2	09/04/2024 11:02	Rua Garibaldi	2362			0,2	2	0,59			N.O.	N.O.	-	-
		3	09/04/2024 11:10	Rua Guilhermina Kuhn	386			0,2	2	0,49			N.O.	N.O.	-	-
		4	09/04/2024 11:16	Rua 10 De Novembro	950			0,1	2	0,69			N.O.	N.O.	-	-
		5	09/04/2024 11:22	Rua Coralino Lambert Anchieta	1930			0,2	2	0,61			N.O.	N.O.	-	-
		6	09/04/2024 11:30	Rua Salvador Bruck	21			0,1	2	0,41			N.O.	N.O.	-	-
		7	16/04/2024 10:28	Rua Pinheiro Rocha	2905			0,2	2	0,67			N.O.	N.O.	-	-
		8	16/04/2024 10:39	Rua B	24			0,2	2	0,73			N.O.	N.O.	-	-
		9	16/04/2024 10:50	Rua F	103			0,2	2	0,69			N.O.	N.O.	-	-
		10	16/04/2024 11:03	Rua H	57			0,2	2	0,74			N.O.	N.O.	-	-
		11	16/04/2024 11:12	Rua Tristao Viana	216			0,2	2	0,61			N.O.	N.O.	-	-
		12	16/04/2024 11:21	Rua Joao Bastos De Aguiar	517			0,2	2	0,66			N.O.	N.O.	-	-
		13	29/04/2024 15:27	Rua Gabriel Machado	1890			0,2	2	0,42			N.O.	N.O.	-	-
		14	29/04/2024 15:34	Rua Floriano Peixoto	1799			0,2	2	0,50			N.O.	N.O.	-	-



Competência: 05/2024

Nro. Reclamações	Nro. Reparos	Nro. Domicílios	Intermitência
0	5		0

Tipo Rec.	Exp.	Cód. Seq.	Data	Endereço	Número	Comp.	Bairro	Turbidez	Cor	CI2 Livre	CI2 Total	CI2 Comb.	Odor	Sabor	Col Totais	E.Coli
		1	14/05/2024 14:42	Rua Carlos Gomes	790			0,2	2	0,61			N.O.	N.O.	-	-
		2	14/05/2024 14:53	Rua Pedro Rech	129			0,3	2	0,47			N.O.	N.O.	-	-
		3	14/05/2024 15:02	Rua Daltro Filho	1020			0,3	2	0,52			N.O.	N.O.	-	-
		4	14/05/2024 15:01	Rua Arlindo Ribeiro	312			0,2	2	0,59			N.O.	N.O.	-	-
		5	14/05/2024 15:25	Rua Barros Cassal	1282			0,2	2	0,49			N.O.	N.O.	-	-
		6	14/05/2024 15:36	Rua Ernesto Alves	1475			0,2	2	0,50			N.O.	N.O.	-	-
		7	20/05/2024 10:18	Rua Wilson Azambuja Vieira	1186			0,2	2	0,69			N.O.	N.O.	-	-
		8	20/05/2024 10:30	Rua Assis Brasl		ESCOL A MUNICI PAL		0,3	2	0,62			N.O.	N.O.	-	-
		9	20/05/2024 10:41	Rua Fabio Jose Meching	1193			0,1	2	0,71			N.O.	N.O.	-	-
		10	20/05/2024 10:54	Avenida 13 De Janeiro	2878			0,2	2	0,68			N.O.	N.O.	-	-
		11	31/05/2024 10:18	Rua Silva Jardim	1680			0,1	2	0,61			N.O.	N.O.	-	-
		12	31/05/2024 10:30	Rua Daltro Filho	2069			0,2	2	0,70			N.O.	N.O.	-	-
		13	31/05/2024 10:57	Rua Carlos Gomes	1810			0,2	2	0,68			N.O.	N.O.	-	-
		14	31/05/2024 10:57	Rua Amarilio Rangel Caceres	1798			0,2	2	0,64			N.O.	N.O.	-	-



Competência: 06/2024

Nro. Reclamações	Nro. Reparos	Nro. Domicílios	Intermitência
1	6		1

Tipo Rec.	Exp.	Cód. Seq.	Data	Endereço	Número	Comp.	Bairro	Turbidez	Cor	CI2 Livre	CI2 Total	CI2 Comb.	Odor	Sabor	Col Totais	E.Coli
		1	12/06/2024 08:54	Rua Julio Nemitz	428	ESF JOAO XXIII		0,3	2	0,61			N.O.	N.O.	-	-
		2	12/06/2024 09:06	Rua Ito Carvalho Bonato	288			0,3	2	0,54			N.O.	N.O.	-	-
		3	12/06/2024 09:15	Rua Franklim Bastos De Carvalho	720			0,2	2	0,58			N.O.	N.O.	-	-
		4	12/06/2024 09:24	Rua Amarello Rangel Caceres	539			0,1	2	0,44			N.O.	N.O.	-	-
		5	12/06/2024 09:35	Travessa Silva Jardim	81			0,2	2	0,47			N.O.	N.O.	-	-
		6	12/06/2024 09:44	Rua Silva Jardim	1175			0,2	2	0,51			N.O.	N.O.	-	-
		7	19/06/2024 15:55	Rua Vilson De Oliveira	80			0,3	2	0,67			N.O.	N.O.	-	-
		8	19/06/2024 16:03	Rua Ulisses Bastos De Aguiar	1042			0,2	2	0,61			N.O.	N.O.	-	-
		9	19/06/2024 16:12	Rua Dona Elida	2376			0,3	2	0,54			N.O.	N.O.	-	-
		10	19/06/2024 16:21	Rua Inha Chica	12			0,3	2	0,54			N.O.	N.O.	-	-
		11	28/06/2024 09:55	Rua 10 De Novembro	1081			0,2	2	0,46			N.O.	N.O.	-	-
		12	28/06/2024 10:06	Rua 3 De Outubro	958			0,3	2	0,41			N.O.	N.O.	-	-
		13	28/06/2024 10:18	Rua 15 De Novembro	805			0,2	2	0,47			N.O.	N.O.	-	-
		14	28/06/2024 10:27	Rua Luiz De Campos	261			0,1	2	0,43			N.O.	N.O.	-	-

**PLANO DE AMOSTRAGEM - 2024 - São Francisco de Assis**

<b>Tabela A - Frequência e Número Mínimo de amostras Saída do Tratamento e Sistema de Distribuição</b>					
Parâmetro	Tipo de Manancial	Saída do Tratamento		Sistema de distribuição	
				População abastecida: 13.726 habitantes	
		Frequência	Número de Amostras	Frequência	Número de amostras
Turbidez, Cloro Residual Livre, Cor	Subterrâneo	Semanal	1	Mensal <sup>(3)</sup>	14
pH e Fluoretos	Subterrâneo	Semanal	1	Dispensada a análise	Dispensada a análise
Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i>	Subterrâneo	Semanal	1	Mensal <sup>(3)</sup>	14
Gosto e odor	Subterrâneo	Semanal	1	Dispensada a análise	Dispensada a análise
Cianotoxinas <sup>(1)</sup>	Subterrâneo	Dispensada a análise		Dispensada a análise	Dispensada a análise
Produtos secundários da desinfecção	Subterrâneo	Dispensada a análise		Anual	1
Acrilamida <sup>(2)</sup>	Subterrâneo	Dispensada a análise		Dispensada a análise	
Epícloridrina <sup>(2)</sup>	Subterrâneo	Dispensada a análise		Dispensada a análise	
Cloreto de Vinila	Subterrâneo	Semestral	1	Semestral	1
Demais Parâmetros (Parâmetros dos Anexos 9 e 11 não listados acima)	Subterrâneo	Semestral	1	Semestral	1
Parâmetros da Portaria nº 320/2014	Subterrâneo	Semestral	1	Dispensada a análise	Dispensada a análise

(1): Somente quando a contagem de células no manancial exceder a 20.000 cél/mL

(2): Somente monitorado em sistemas que fazem uso de polímero que apresenta essa substância em sua constituição, atualmente a CORSAN utiliza polímero com acrilamida.

(3): Atende ao §1º do Art. 44 do Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS nº 888/2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472/2021.

<b>Tabela C - Frequência e Número Mínimo de amostras Água Bruta</b>			
Parâmetro	Tipo de manancial	Frequência	Número de amostras
Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i>	Subterrâneo	Mensal	1
Cianobactérias	Subterrâneo	Dispensada a análise	
Cianotoxinas	Subterrâneo	Dispensada a análise	
Cistos de <i>Giardia</i> spp. e Oocistos de <i>Cryptosporidium</i> spp.	Subterrâneo	Dispensada a análise	
Turbidez, Cor Verdadeira, pH, Fósforo Total, Nitrogênio Amoniacal Total, Condutividade elétrica e demais parâmetros inorgânicos, orgânicos e agrotóxicos exigidos na Portaria de Potabilidade	Subterrâneo	Semestral	1