



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
158.017.854.562.510.692

 Arespcj

Município
CSJ - Jundiaí

CC

2 setores envolvidos

D3 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

30/07/2026 21:04

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ

PRESTADOR: COMPANHIA SANEAMENTO DE JUNDIAÍ (CSJ)

Verificação de Não Conformidades

Americana, agosto de 2026

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Jundiaí

Prefeito: Gustavo Martinelli

Endereço: Av. da Liberdade, S/N - Jardim Botânico

Telefone: (11) 4589-8428

E-mail: gmartinelli@jundiai.sp.gov.br | ugcc-expediente@jundiai.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei nº 8.266/2014, de 16/06/2014

1.2 PRESTADOR

Nome: Companhia Saneamento de Jundiaí (CSJ)

Responsável legal: Luiz Pannuti Carra (Diretor Presidente CSJ)

Endereço: Estrada Municipal do Varjão, 4520, Jardim Novo Horizonte - Jundiaí/SP

Telefone: (11) 21069220

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização (DTO)

2.2 PRESTADOR

José Augusto Aguiar - Gerente Operacional (CSJ)

2.3 PODER CONCEDENTE / GESTOR DO CONTRATO

Daniele Bertaco Ramirez - Eng. Ambiental Sanitarista - GTE - DAE Jundiaí

3. FISCALIZAÇÃO

Em 30/07/2026 foram realizadas inspeções de campo na ETE Jundiaí para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos links (em azul) nos ANEXOS.

ATENÇÃO: O prestador deve analisar os formulários de fiscalização e verificar os detalhes, fotos e comentários dos apontamentos realizados.

Também encontram-se em anexos demais documentos analisados no âmbito desta fiscalização. Registra-se que, no caso do arquivo do PAEL, em virtude de existirem dados que pudessem ser considerados sensíveis e/ou pessoais, tais trechos foram ocultados para preservar o sigilo dos envolvidos, uma vez que o presente relatório poderá ser disponibilizado no sítio eletrônico da Agência.

4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas não conformidades novas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

A Tabela 1 abaixo resume a não conformidade nova identificada. Para maiores detalhes e informações sobre o apontamento, inclusive para entendimento e adequação da não conformidade pelo prestador, é necessário que seja aberto e lido o respectivo formulário de fiscalização.

Tabela 1 - Nova não conformidade identificada.

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Detalhamento da NC	Prazo de adequação
ETE JUNDIAÍ	ETE 8.16	Existência de vazamentos aparentes	Vazamentos na parede do tanque de sucção das bombas submersas (verificar fotos no item fiscalizado anexo). O prestador, caso não possua, deve providenciar avaliação técnica para verificar as causas dos vazamentos e impactos na estrutura, assim como realizar eventuais adequações necessárias decorrentes da avaliação.	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 16.005 - ETE JUNDIAÍ - JUNDIAÍ (Jundiaí)

ETE JUNDIAÍ - JUNDIAÍ

ETE JUNDIAÍ

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE JUNDIAÍ](#)



Endereço: Est. Mun. do Varjão, 4041 - Jardim Novo Horizonte, Jundiaí - SP, 13212-590, Brasil.
nº 4041. . **CEP:** 13212-590 / **Cidade:** Jundiaí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1422721, long=-46.9983482, accuracy=13.653

Fiscalizado #211704202

Data de início da fiscalização 30/07/2026

Data de término da fiscalização 30/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE8.0] Observações

ETE operada pela
Companhia
Saneamento de Jundiaí
(CSJ).

Fotos de [ETE8.0]



Foto 1 - Vista geral de uma das salas do prédio de manutenção e almoxarifado da ETE Jundiaí.



Foto 2 - Vista geral do prédio de manutenção e almoxarifado da ETEJ.



Foto 3 - Vista geral do prédio de manutenção e almoxarifado da ETEJ.



Foto 4 - Extintores de incêndio do local.



Foto 5 - Vista geral do prédio de manutenção e almoxarifado da ETEJ.



Foto 6 - Vista externa do prédio onde ficam os laboratórios da ETEJ.



Foto 7 - Entrada da sala de recebimento de amostras no laboratório.



Foto 8 - Vista interna da sala de recebimento de amostras.



Foto 9 - Vista interna da sala de recebimento de amostras.



Foto 10 - Entrada da sala de ensaios quentes.



Foto 11 - Vista interna da sala de ensaios quentes.



Foto 12 - Vista interna da sala de ensaios quentes.



Foto 13 - Entrada da sala de preparo de reagentes.



Foto 14 - Vista interna da sala de preparo de reagentes.



Foto 15 - Vista interna da sala de preparo de reagentes.



Foto 16 - Setor de limpeza de vidrarias do laboratório.



Foto 17 - Vista geral do laboratório.



Foto 18 - Armazenamento de alguns dos produtos químicos e reagentes utilizados.



Foto 19 - Armazenamento de alguns dos produtos químicos e reagentes utilizados.



Foto 20 - Detalhe da análise de amostras de microbiologia.



Foto 21 - Entrada da sala de microbiologia.



Foto 22 - Painel do Sistema de Gestão do laboratório.



Foto 23 - Painel do Sistema de Gestão do laboratório.



Foto 25 - Sala de equipamentos para monitoramentos externos (indústrias etc.).



Foto 24 - Certificado de Acreditação do INMETRO.



Foto 26 - Vista interna da sala de monitoramentos externos.



Foto 27 - Vista interna da sala de monitoramentos externos.



Foto 28 - Prédio do controle operacional da ETEJ.



Foto 29 - Tela do sistema de controle operacional da ETEJ.



Foto 30 - Telas das câmeras de segurança e de monitoramento de locais estratégicos.



Foto 31 - Ponto de amostragem do esgoto vindo da rede pública.



Foto 32 - Ponto de mistura do esgoto da rede pública com demais efluentes (EVC, retorno da amostragem e retorno do desaguamento do lodo).



Foto 33 - Ponto de mistura do esgoto da rede pública com demais efluentes (EVC, retorno da amostragem e retorno do desaguamento do lodo) e passagem pela primeira grade.



Foto 34 - Sistema de gradeamento.



Foto 35 - Sensor de nível do gradeamento.



Foto 36 - Sistema de gradeamento.



Foto 37 - Sistema de gradeamento.



Foto 38 - Tanque de sucção das bombas da elevatória pós-gradeamento.



Foto 39 - Abrigo dos painéis e demais equipamentos elétricos da estação elevatória de esgoto.



Foto 40 - Vista interna do tanque de sucção e tubulações de recalque do esgoto.



Foto 41 - Vista interna do tanque de sucção e tubulações de recalque do esgoto.



Foto 42 - Vista interna de parte dos equipamentos elétricos da estação elevatória.



Foto 43 - Vista interna de parte dos equipamentos elétricos da estação elevatória.



Foto 44 - Vista interna de parte dos equipamentos elétricos da estação elevatória.



Foto 45 - Extintores de incêndio do local.

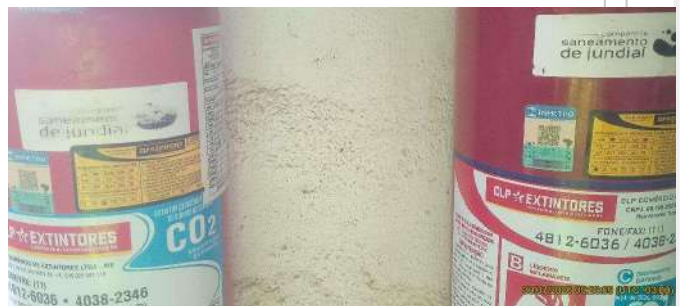


Foto 46 - Extintores de incêndio do local.



Foto 47 - Vista interna de parte dos equipamentos elétricos da estação elevatória.



Foto 48 - Vista interna do tanque de sucção e tubulações de recalque do esgoto.



Foto 49 - Vista geral do setor das centrífugas de lodo.



Foto 50 - Medidor de vazão pós bombeamento do esgoto (antes dos desarenadores).



Foto 51 - Medidor de vazão após elevatória do gradeamento.



Foto 52 - Centrífugas de lodo.



Foto 53 - Sacarias de polímero usado no adensamento do lodo e centrifuga.



Foto 54 - Centrífugas de lodo.



Foto 55 - Centrífugas de lodo.



Foto 56 - Centrífugas de lodo.



Foto 57 - Destinação do lodo já centrifugado para encaminhamento à compostagem.



Foto 58 - Tanques de preparo do polímero e mistura com o lodo vindo das lagoas.



Foto 59 - Vista superior de um dos tanques de chegada do lodo das lagoas.



Foto 60 - Chegada do lodo das lagoas.



Foto 61 - Conjuntos motobomba de recalque do lodo para as centrífugas.



Foto 62 - Novo equipamento para preparo do polímero.



Foto 63 - Preparador antigo de polímero.



Foto 64 - Preparador antigo de polímero.



Foto 65 - Novo equipamento para preparo do polímero.



Foto 66 - Novo equipamento para preparo do polímero.



Foto 67 - Novo equipamento para preparo do polímero.



Foto 68 - Desarenadores.



Foto 69 - Lagoas de decantação (direita) e, ao fundo, primeiro abrigo dos sopradores.



Foto 70 - Lagoas de aeração.



Foto 71 - Canal de distribuição das vazões do esgoto para as lagoas de aeração.



Foto 72 - Ponto de distribuição das vazões do esgoto para as lagoas de aeração.



Foto 73 - Lagoas de decantação (esquerda) e, ao fundo, primeiro abrigo dos sopradores.



Foto 74 - Lagoas de aeração e tubulação (azul) de distribuição de ar dos sopradores.



Foto 75 - Lagoas de aeração e tubulação (azul) de distribuição de ar dos sopradores.



Foto 76 - Segundo abrigo dos sopradores.



Foto 77 - Segundo abrigo dos sopradores.



Foto 78 - Vista interna do segundo abrigo dos sopradores.



Foto 79 - Vista de parte dos equipamentos elétricos do segundo abrigo de sopradores.



Foto 80 - Entrada e extintor de incêndio do prédio dos sopradores da lagoa de aeração 3.



Foto 81 - Saída 1 de efluente tratado.



Foto 82 - Saída 1 de efluente tratado.



Foto 83 - Abrigo do medidor de vazão. Medição apenas instantânea, sem telemetria e sem registros contínuos.



Foto 84 - Abrigo do medidor de vazão.

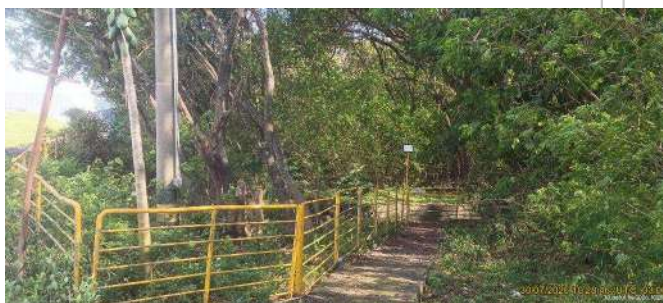


Foto 85 - Saída 2 do efluente tratado.



Foto 86 - Saída 2 do efluente tratado.



Foto 87 - Abrigo do medidor de vazão. Medição apenas instantânea, sem telemetria e sem registros contínuos.



Foto 88 - Saída 2 do efluente tratado.



Foto 89 - Saída 3 de efluente tratado.



Foto 90 - Abrigo do medidor de vazão da saída 3.



Foto 91 - Saída 3 de efluente tratado. Detalhe para a câmera de monitoramento.



Foto 92 - Vista geral de um dos galpões de compostagem do lodo gerado na ETEJ.



Foto 93 - Vista geral de um dos galpões de compostagem do lodo gerado na ETEJ.



Foto 94 - Vista geral de um dos galpões de compostagem do lodo gerado na ETEJ.



Foto 95 - Vista da entrada da ETEJ.



Foto 96 - Vista aérea geral da ETEJ.



Foto 97 - Vista aérea geral da ETEJ.



Foto 98 - Vista aérea geral da ETEJ (lagoas e galpões de compostagem) e do Rio Jundiáí.



Foto 99 - Vista aérea do prédio do controle operacional, tratamento preliminar e estação elevatória de esgoto.



Foto 100 - Vista aérea dos desarenadores.



Foto 101 - Vista aérea do primeiro abrigo de sopradores.



Foto 102 - Vista aérea do segundo abrigo de sopradores.



Foto 103 - Vista aérea do Rio Jundiáí, próxima da saída 1 da ETEJ.



Foto 104 - Vista aérea da saída 1 da ETEJ.



Foto 105 - Vista aérea do Rio Jundiáí, próxima da saída 2 da ETEJ.



Foto 106 - Vista aérea da saída 2 da ETEJ.



Foto 107 - Vista aérea do Rio Jundiáí, próxima da saída 3 da ETEJ.



Foto 108 - Vista aérea da saída 3 da ETEJ.

[ETE8.28] Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída

N/A

[ETE8.28] Observações

Durante a fiscalização não foi possível constatar o funcionamento do medidor de vazão da saída 3. Posteriormente à visita o prestador enviou fotografias com os abrigos dos medidores de vazão abertos. Destaca-se que as leituras de vazão são instantâneas, não tendo a ETEJ, segundo o prestador, um registro contínuo das vazões.

Fotos de [ETE8.28]



Foto 1 - Medidor de vazão da saída 1. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 2 - Medidor de vazão da saída 1. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 3 - Medidor de vazão da saída 1. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 4 - Medidor de vazão da saída 2. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 5 - Medidor de vazão da saída 2. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 6 - Medidor de vazão da saída 2. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 7 - Medidor de vazão da saída 3. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 8 - Medidor de vazão da saída 3. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 9 - Medidor de vazão da saída 3. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.

[ETE8.16] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETE8.16] Observações

Durante a fiscalização foram identificados vazamentos em dois locais na elevatória de esgoto situada após o gradeamento: **(1)** Vazamento na válvula BR3 (tubulação de recalque) do

bombeamento pós-gradeamento. Antes da conclusão do relatório de fiscalização, o prestador realizou a adequação dos vazamentos, conforme fotos abaixo compartilhadas; (2) Vazamentos na parede do tanque de sucção das bombas submersas. O prestador, caso não possua, deve providenciar avaliação técnica para verificar as causas dos vazamentos e impactos na estrutura, assim como realizar eventuais adequações necessárias decorrentes da avaliação.

Fotos de [ETE8.16]



Foto 1 - Vazamentos identificados no momento da fiscalização.

Foto 2 - Vazamentos identificados no momento da fiscalização.



Foto 3 - Vazamentos identificados no momento da fiscalização.



Foto 4 - Substituição da válvula BR3 pelo prestador para sanar o vazamento. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 5 - Substituição da válvula BR3 pelo prestador para sanar o vazamento. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 6 - Substituição da válvula BR3 pelo prestador para sanar o vazamento. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 7 - Substituição da válvula BR3 pelo prestador para sanar o vazamento. Fonte: enviada pela CSJ em 04/08/2026.



Foto 8 - Tanque de sucção do bombeamento.



Foto 9 - Tanque de sucção do bombeamento, com indicação dos locais com vazamentos na parede.



Foto 10 - Tanque de sucção do bombeamento, com indicação dos locais com vazamentos na parede.

Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização (DTO) - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

(editado 3 vezes - última modificação: 28/08/2026 10:33:22)

É base de:

[Auto de Notificação 321/2026 - Fiscalização Programada](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 933/2026 - Relatório de Fiscalização 334/2026 - CSJ ETE Jundiáí](#)
- [Ofício 2.199/2026 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Proc. Administrativo 584/2026 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

CADRI Orizon areia e residuos gradeamento vcto 29_09_2030.pdf (37,52 KB)	0 downloads
CSJ26_283_MAM_PAEL_Plano_de_Automonitoramento_de_Efluentes_Liquidos_Ocultado.pdf (1,01 MB)	1 download
Diario_Oficial_Executivo_I_OUTORGA_22fev17.pdf (42,18 KB)	0 downloads
Laudos_de_DBO_e_DQO_ETEJ.rar (7,83 MB)	0 downloads
Polimero_NF_e_Certificado.pdf (1,48 MB)	0 downloads
Portaria_DAEE_n_572_17.pdf (134,72 KB)	0 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2026 10:25:27 Diego Ruiz Soares D3 emitiu o [Auto de Notificação 321/2026](#) a partir deste documento.

28/08/2026 10:35:28 Diego Ruiz Soares D3 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 334/2026** com o certificado **DIEGO RUIZ SOARES** CPF 387.XXX.XXX-00 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

Tramitação 1-334/2026

28/08/2026 10:37

(Encaminhado)

Diego S. D3

DTO - Diretoria ...

A/C Vanessa P.

CC

Prezada Vanessa Naccarato Piffer - DTO, segue para providências.

Favor encaminhar o ofício também à DAE Jundiáí, para acompanhamento do Poder Concedente.

Obrigado.

—

Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização (DTO) - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2026 10:37:22

E-mail para vanessa@arespcj.com.br

E-mail entregue, lido (2) ⇐

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 31/08/2026 08:21:29 por Vanessa Naccarato Piffer - Assistente Administrativa

1Doc