

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

SISAGUA Mensal

Página: 1/11

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Formulário de Entrega de Dados Mensais

Parte I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|--|
| UF | | Município | Itaúna do Sul | |
| Nome do SAA | 1301 | | | |
| Instituição responsável pela produção | GRPV - 460 | | | |
| Código SAA (Sisagua) | S41113000001 | Mês/ano de referência | Nov / 2025 | |

PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA (1-TRATAMENTO DE ÁGUA E/OU 2-SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO)

1 - TRATAMENTO DA ÁGUA

| | | | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| UF | | Município | Itaúna do Sul | |
| Nome da ETA/UTA | Itaúna do Sul | | | |
| Responsável pelas informações | Carla Aparecida Esperança | | Cargo do Responsável | Responsável Técnico |
| Data de preenchimento do relatório mensal | 09/12/2025 | | | |
| A ETA operou no mês? | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados ficam desabilitados. | |

1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO: Superficial Subterrâneo

Nome: CODSIA0614

Latitude: -

Longitude: -

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO

| | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Escherichia coli | Data da coleta | 12/11/2025 | | | |
| | E.coli/100mL | 0 | | | |
| | Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) ⁽¹⁾ | | - | - | - |
| | Esporos de bactérias aeróbias(UFC/100mL) ^{1,2} | | | | |
| Cryptosporidium⁽³⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | | | | |
| Giardia⁽³⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | | | | |
| Clorofila - a⁽⁴⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | | | | |
| Fitoplâncton⁽⁵⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | - | - | - | - |
| | Organismos/mL | - | - | - | - |
| Cianobactérias⁽⁶⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | | (Células/mL) | (Células/mL) | (Células/mL) | (Células/mL) |
| | Data da coleta | | | | |
| | Dolichospermum | | | | |
| | Aphanizomenon | | | | |
| | Aphanocapsa | | | | |
| | Chroococcus | | | | |
| | Cylindrospermopsis | | | | |
| | Geitlerinema sp | | | | |
| | Lyngbya | | | | |
| Microcystis aglutinado | | | | | |

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

SISAGUA Mensal

Página: 2/11

| | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Oscillatoria | | | | | |
| Planktothrix | | | | | |
| Pseudanabaena | | | | | |
| Raphidiopsis | | | | | |
| Synechococcus | | | | | |
| Synechocystis | | | | | |
| Dolichospermum | | | | | |
| Outro(s) gênero(s)* | | | | | |
| Total de cianobactérias | | | | | |
| Cianotoxinas⁽⁷⁾ | Data da coleta | - | - | - | - |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) |
| | VMP: 1,0 µg/L | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - |
| Cianotoxinas⁽⁷⁾ | Data da coleta | - | - | - | - |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) |
| | VMP: 3,0 µEq STX/L | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - |
| Cianotoxinas⁽⁷⁾ | Data da coleta | - | - | - | - |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) |
| | VMP: 1,0 µg/L | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - |

(1)Habilitado para ponto de captação superficial; (2) Habilitado quando a Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) for igual ou superior a 1.000 Escherichia coli/100mL; (3) Quando a média aritmética da avaliação da eficiência de remoção da ETA, com base no mínimo em 4 amostragens no mês, for inferior a 2,5 log (99,7%), deve ser realizado monitoramento de cistos de Giardia spp. e oocistos de Cryptosporidium spp. em cada ponto de captação de água com frequência mensal ao longo dos 12 (doze) meses seguintes; (4) Deve ser realizada análise de clorofila-a no manancial, com frequência mensal, como indicador de potencial aumento da contagem de cianobactérias; (5) Quando os resultados da análise de clorofila-a revelarem concentração igual ou superior a 10 µg/L, deve-se proceder a nova coleta de amostra para análise do fitoplâncton; (6) Deverá ser monitorado em frequência semanal se a concentração encontrada for superior a 10.000 células/mL; (7) Deve-se realizar análise em frequência semanal quando a densidade de cianobactérias exceder 20.000 células/mL; (8) Deve ser informada apenas uma opção para o resultado: (i) preencher o valor quantificado; (ii) selecionar a opção <LD; (iii) selecionar a opção <LQ (entre LD e LQ); (9) Caso tenha sido selecionada a opção <LD para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo "LD", do contrário o preenchimento desse campo é opcional; (10) Caso tenha sido selecionada a opção "< LQ(entre LD e LQ)" para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo " LQ", do contrário o preenchimento desse campo é opcional.

Nota1: Caso exista mais de um ponto de captação, preencher os dados de cada um em uma tabela.

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná
SISAGUA Mensal

| | | | |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Acrilamida | | Amostra 1 | |
| | Data da coleta | - | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | |
| | Data da análise | - | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | |
| Epicloridrina | | Amostra 1 | |
| | Data da coleta | - | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | |
| | Data da análise | - | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | |

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

SISAGUA Mensal

Página: 4/11

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Formulário de Entrega de Dados Mensais

Parte I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|--|
| UF | | Município | Itaúna do Sul | |
| Nome do SAA | 1301 | | | |
| Instituição responsável pela produção | GRPV - 460 | | | |
| Código SAA (Sisagua) | S411130000001 | Mês/ano de referência | Nov / 2025 | |

PARTE II-MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA (1-TRATAMENTO DE ÁGUA E/OU2-SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO)

1 - TRATAMENTO DA ÁGUA

| | | | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| UF | | Município | Itaúna do Sul | |
| Nome da ETA/UTA | Itaúna do Sul | | | |
| Responsável pelas informações | Carla Aparecida Esperança | | Cargo do Responsável | Responsável Técnico |
| Data de preenchimento do relatório mensal | 09/12/2025 | | | |
| A ETA operou no mês? | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados ficam desabilitados. | |

1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO: Superficial Subterrâneo

Nome: CODSIA4963

Latitude: -

Longitude: -

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO

| | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Escherichia coli | Data da coleta | 12/11/2025 | | | |
| | E.coli/100mL | 0 | | | |
| | Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) ⁽¹⁾ | | - | - | - |
| | Esporos de bactérias aeróbias(UFC/100mL) ^{1,2} | | | | |
| Cryptosporidium⁽³⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | | | | |
| Giardia⁽³⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | | | | |
| Clorofila - a⁽⁴⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | | | | |
| Fitoplâncton⁽⁵⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | - | - | - | - |
| | Organismos/mL | - | - | - | - |
| Cianobactérias⁽⁶⁾ | | Amostra 1 (Células/mL) | Amostra 2 (Células/mL) | Amostra 3 (Células/mL) | Amostra 4 (Células/mL) |
| | Data da coleta | | | | |
| | Dolichospermum | | | | |
| | Aphanizomenon | | | | |
| | Aphanocapsa | | | | |
| | Chroococcus | | | | |
| | Cylindrospermopsis | | | | |
| | Geitlerinema sp | | | | |
| | Lyngbya | | | | |
| Microcystis aglutinado | | | | | |

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

SISAGUA Mensal

Página: 5/11

| | | Oscillatoria | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | Planktothrix | | | | | |
| | | Pseudanabaena | | | | | |
| | | Raphidiopsis | | | | | |
| | | Synechococcus | | | | | |
| | | Synechocystis | | | | | |
| | | Dolichospermum | | | | | |
| | | Outro(s) gênero(s)* | | | | | |
| | | Total de cianobactérias | | | | | |
| Cianotoxinas ⁽⁷⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 | | |
| | Data da coleta | - | - | - | - | | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | |
| | VMP: 1,0 µg/L | | | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - | | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - | | |
| LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | | | |
| Cianotoxinas ⁽⁷⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 | | |
| | Data da coleta | - | - | - | - | | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | |
| | VMP: 3,0 µEq STX/L | | | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - | | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - | | |
| LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | | | |
| Cianotoxinas ⁽⁷⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 | | |
| | Data da coleta | - | - | - | - | | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | |
| | VMP: 1,0 µg/L | | | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - | | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - | | |
| LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | | | |

(1)Habilitado para ponto de captação superficial; (2) Habilitado quando a Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) for igual ou superior a 1.000 Escherichia coli/100mL; (3) Quando a média aritmética da avaliação da eficiência de remoção da ETA, com base no mínimo em 4 amostragens no mês, for inferior a 2,5 log (99,7%), deve ser realizado monitoramento de cistos de Giardia spp. e oocistos de Cryptosporidium spp. em cada ponto de captação de água com frequência mensal ao longo dos 12 (doze) meses seguintes; (4) Deve ser realizada análise de clorofila-a no manancial, com frequência mensal, como indicador de potencial aumento da contagem de cianobactérias; (5) Quando os resultados da análise de clorofila-a revelarem concentração igual ou superior a 10 µg/L, deve-se proceder a nova coleta de amostra para análise do fitoplâncton; (6) Deverá ser monitorado em frequência semanal se a concentração encontrada for superior a 10.000 células/mL; (7) Deve-se realizar análise em frequência semanal quando a densidade de cianobactérias exceder 20.000 células/mL; (8) Deve ser informada apenas uma opção para o resultado: (i) preencher o valor quantificado; (ii) selecionar a opção <LD; (iii) selecionar a opção <LQ (entre LD e LQ); (9) Caso tenha sido selecionada a opção "<LD" para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo "LD", do contrário o preenchimento desse campo é opcional; (10) Caso tenha sido selecionada a opção "< LQ(entre LD e LQ)" para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo " LQ", do contrário o preenchimento desse campo é opcional.

Nota1: Caso exista mais de um ponto de captação, preencher os dados de cada um em uma tabela.

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná
SISAGUA Mensal

Página: 6/11

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)⁽¹³⁾ | Saída do tratamento | | | | |
| | Número de amostras analisadas | | | | 30 |
| | Percentil 95 | | | | 0,20 |
| | Número de dados > 5,0 uT | | | | 0 |
| | Número de dados > 1,0 uT e <= 5,0 uT | | | | 0 |
| | Número de dados <= 1,0 uT | | | | 30 |
| Cor Aparente | Saída do tratamento | | | | |
| | Número de amostras analisadas | | | | 30 |
| | Percentil 95 | | | | 2,50 |
| | Número de dados > 15,0 uH | | | | 0 |
| | Número de dados <= 15,0 uH | | | | 30 |
| pH | Saída do tratamento | | | | |
| | Número de amostras analisadas | | | | 30 |
| Fluoreto ⁽¹⁴⁾ | Saída do tratamento | | | | |
| | Média anual das temperaturas máximas diárias(°C) | | | | 25,4 |
| | Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | | | | 0,7 |
| | Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | | | | 1 |
| | Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | | | | 0,8 |
| | Número de amostras analisadas | | | | 31 |
| | Percentil 95 | | | | 0,90 |
| | Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017 | | | | |
| | Número de dados > 1,5 mg/L | | | | 0 |
| | Número de dados <= 1,5 mg/L | | | | 31 |
| | Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | | | | |
| | Número de dados > 1 mg/L | | | | 0 |
| | Número de dados >= 0,7 mg/L e <= 1 mg/L | | | | 31 |
| | Número de dados < 0,7 mg/L | | | | 0 |
| Desinfecção ⁽¹⁵⁾ (Cloro Residual Livre) | Saída do tratamento | | | | |
| | Número de amostras analisadas | | | | 31 |
| | Percentil 95 | | | | 0,90 |
| | Número de dados > 5,0 mg/L | | | | 0 |
| | Número de dados >= 0,2 e <= 5,0 mg/L | | | | 31 |
| | Número de dados < 0,2 mg/L | | | | 0 |
| Coliformes Totais | Saída do tratamento | | | | |
| | Número de amostras analisadas | | | | 4 |
| | Nº de amostras com presença de coliformes totais | | | | 0 |
| | Nº de amostras com ausência de coliformes totais | | | | 4 |
| Escherichia coli⁽¹⁶⁾ | Saída do tratamento | | | | |
| | Número de amostras analisadas | | | | 0 |
| | Nº de amostras com presença de Escherichia coli | | | | 0 |
| | Nº de amostras com ausência de Escherichia coli | | | | 0 |
| Esporos de Bactérias Aeróbias (UFC/100mL) | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | | | | |
| | Esporos de Bactérias Aeróbias(UFC/100mL) | | | | |

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná
SISAGUA Mensal

| | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cianotoxinas ⁽¹⁷⁾ Microcistinas Totais VMP: 1,0 µg/L | Data da coleta | - | - | - | - | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | |
| | Data da análise | - | - | - | - | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - | |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | |
| | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 | |
| Cianotoxinas ⁽¹⁷⁾ Saxitoxinas totais STX equivalentes VMP: 3,0 µEq STX/L | Data da coleta | - | - | - | - | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | |
| | Data da análise | - | - | - | - | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - | |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | |
| | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 | |
| Cianotoxinas ⁽¹⁷⁾ Cilindrospermopina VMP: 1,0 µg/L | Data da coleta | - | - | - | - | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | |
| | Data da análise | - | - | - | - | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - | |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | |
| | | Amostra 1 | | | | |
| Acrilamida | Data da coleta | - | | | | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | | | | |
| | Data da análise | - | | | | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | | | | |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | | | | |
| | | Amostra 1 | | | | |
| Epicloridrina | Data da coleta | - | | | | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | | | | |
| | Data da análise | - | | | | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | | | | |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | | | | |
| | | Amostra 1 | | | | |

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

SISAGUA Mensal

Página: 8/11

(13) Campos devem ser preenchidos conforme informações do cadastro da ETA; (14) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo o Anexo XXI da PRC nº5/2017, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o Valor Máximo Permitido (VMP) expresso no Anexo XX da PRC nº5/2017 é de 1,5 mg/L.; (15) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção); (16) O monitoramento do parâmetro Escherichia coli na saída do tratamento não é exigido pela norma; (17) Dispensada a análise na saída do tratamento caso as concentrações de cianotoxinas no manancial forem menores que seus respectivos VMP para água tratada.

Nota2: Caso exista mais de uma ETA ou UTA, preencher os dados de cada ETA em um formulário.

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná
SISAGUA Mensal

Página: 9/11

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Formulário de Entrega de Dados Mensais

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

| | | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Município | Itaúna do Sul/ | | |
| Data de preenchimento do relatório mensal | 09/12/2025 | | |
| Instituição responsável pela distribuição | | | |
| Responsável pelas informações | Carla Aparecida Esperança | | |
| Cargo do Responsável | Responsável Técnico | | |
| O sistema de distribuição recebeu água no mês? | <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam |

2.1 – Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida) – Número de eventos

| Nome da Área ou Local | Reparos na Rede | Intermitência | Falta de Água | Reclamação de cor da água | Reclamação de gosto e, ou odor |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------------------------|
| SEDE MUNICIPAL | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|
| Turbidez (18) | Sistema de distribuição | |
| | Número de amostras analisadas | 5 |
| | Número de dados > 5,0 uT ⁽¹⁹⁾ | 0 |
| | Número de dados <= 5,0 uT | 5 |
| Cor Aparente (18) | Sistema de distribuição | |
| | Número de amostras analisadas | 5 |
| | Número de dados > 15,0 uH ⁽¹⁹⁾ | 0 |
| | Número de dados <= 15,0 uH | 5 |
| pH (20) | Sistema de distribuição | |
| | Número de amostras analisadas | 0 |
| Fluoreto (18,20,21) | Sistema de distribuição | |
| | Média das temperaturas máximas diárias(°C) | 25,4 |
| | Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | 0,7 |
| | Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | 1 |
| | Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | 0,8 |
| | Número de amostras analisadas | 2 |
| | Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017 | |
| | Número de dados > 1,5 mg/L ⁽¹⁹⁾ | 0 |
| | Número de dados <= 1,5 mg/L | 2 |
| | Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017 | |
| | Número de dados > 1 mg/L ⁽¹⁹⁾ | 0 |
| | Número de dados >= 0,7 mg/L e <= 1 mg/L | 2 |
| | Número de dados < 0,7 mg/L ⁽¹⁹⁾ | 0 |
| Cloro Residual Livre (18,22) | Sistema de distribuição | |
| | Número de amostras analisadas | 5 |
| | Número de dados > 5,0 mg/L ⁽¹⁹⁾ | 0 |
| | Número de dados >= 0,2 e <= 5,0 mg/L | 5 |
| | Número de dados < 0,2 mg/L ⁽¹⁹⁾ | 0 |
| Coliformes Totais (18) | Sistema de distribuição | |
| | Número de amostras analisadas | 6 |
| | Nº de amostras com presença de coliformes totais ⁽¹⁹⁾ | 0 |
| | Nº de amostras com ausência de coliformes totais | 6 |

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná
SISAGUA Mensal

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Formulário de Entrega de Dados Mensais

| | | Sistema de distribuição | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | Número de amostras analisadas | | | 6 |
| | | Nº de amostras com presença de Escherichia coli ⁽¹⁹⁾ | | | 0 |
| Escherichia coli ⁽¹⁸⁾ | | Nº de amostras com ausência de Escherichia coli | | | 6 |
| Cianotoxinas ⁽⁵⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | - | - | - | - |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) |
| | VMP: 1,0 µg/L | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - |
| LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | |
| Cianotoxinas ⁽⁵⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | - | - | - | - |
| | Saxitoxinas totais STX equivalentes | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) |
| | VMP: 3,0 µEq STX/L | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - |
| LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | |
| Cianotoxinas ⁽⁵⁾ | | Amostra 1 | Amostra 2 | Amostra 3 | Amostra 4 |
| | Data da coleta | - | - | - | - |
| | Cilindrospermopina | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) |
| | VMP: 1,0 µg/L | | | | |
| | Data da análise | - | - | - | - |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | - | - | - |
| LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | - | - | - | |
| Acrilamida | | Amostra 1 | | | |
| | Data da coleta | - | | | |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) | | | |
| | Data da análise | - | | | |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - | | | |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - | | | |

SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná
SISAGUA Mensal

Página: 11/11

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Formulário de Entrega de Dados Mensais

| | | Amostra 1 |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Epicloridrina | Data da coleta | - |
| | Resultado (µg/L) ⁽⁸⁾ | - <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ(entre LD e LQ) |
| | Data da análise | - |
| | LD (µg/L) ⁽⁹⁾ | - |
| | LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾ | - |
| | | |

(18) Caso existam amostras fora do padrão para o parâmetro, deverão ser informados os dados detalhados das amostras conforme tabela de amostras fora do padrão; (19) Caso existam resultados nessa faixa, devem ser preenchidas as informações da tabela da próxima página; (20) O monitoramento do parâmetro no sistema de distribuição não é exigido pela norma; (21) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo o Anexo XXI da PRC nº 5/2017, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o VMP expresso no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 é de 1,5 mg/L; (22) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção).