

# SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

## SISAGUA Mensal

Página: 1/14

### 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	Jun / 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	08/07/2025				
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
<b>Escherichia coli</b>	Data da coleta	18/06/2025			
	E.coli/100mL	0			
	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) <sup>(1)</sup>		-	-	-
	Esporos de bactérias aeróbias(UFC/100mL) <sup>1,2</sup>				
<b>Cryptosporidium<sup>(3)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
<b>Giardia<sup>(3)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
<b>Clorofila - a<sup>(4)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
<b>Fitoplâncton<sup>(5)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	-	-	-	-
	Organismos/mL	-	-	-	-
	Percentual de cianobactérias (%)	-	-	-	-
<b>Cianobactérias<sup>(6)</sup></b>		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: 2/14

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Oscillatoria					
Planktothrix					
Pseudanabaena					
Raphidiopsis					
Synechococcus					
Synechocystis					
Dolichospermum					
Outro(s) gênero(s)*					
<b>Total de cianobactérias</b>					
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>	Data da coleta	-	-	-	-
<b>Microcistinas Totais</b>	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-
	LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	-	-	-	-
<b>Saxitoxinas totais STX equivalentes</b>	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-
	LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	-	-	-	-
<b>Cilindrospermopsisina</b>	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-
	LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-

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



# SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

## SISAGUA Mensal

Página: 5/14

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Oscillatoria					
Planktothrix					
Pseudanabaena					
Raphidiopsis					
Synechococcus					
Synechocystis					
Dolichospermum					
Outro(s) gênero(s)*					
<b>Total de cianobactérias</b>					
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>	Data da coleta	-	-	-	-
	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	-	-	-	-
		<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-
LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-	
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	-	-	-	-
	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	-	-	-	-
		<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-	
LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-	
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	-	-	-	-
	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	-	-	-	-
		<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-	
LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-	

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

# SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

## SISAGUA Mensal

Página: 7/14

### 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	Jun / 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	08/07/2025			
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:	<input type="checkbox"/> Superficial	<input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo
Nome: Codsia5541	Latitude: -	Longitude: -

#### MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
<b>Escherichia coli</b>	Data da coleta	18/06/2025			
	E.coli/100mL	0			
	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) <sup>(1)</sup>		-	-	-
	Esporos de bactérias aeróbias(UFC/100mL) <sup>1,2</sup>				
<b>Cryptosporidium<sup>(3)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
<b>Giardia<sup>(3)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
<b>Clorofila - a<sup>(4)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
<b>Fitoplâncton<sup>(5)</sup></b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	-	-	-	-
	Organismos/mL	-	-	-	-
<b>Cianobactérias<sup>(6)</sup></b>		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: 8/14

		Oscillatoria					
		Planktothrix					
		Pseudanabaena					
		Raphidiopsis					
		Synechococcus					
		Synechocystis					
		Dolichospermum					
		Outro(s) gênero(s)*					
		<b>Total de cianobactérias</b>					
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>		
	Data da coleta	-	-	-	-		
	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	-	-	-	-		
		<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-			
LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-			
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>		
	Data da coleta	-	-	-	-		
	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	-	-	-	-		
		<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-			
LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-			
<b>Cianotoxinas<sup>(7)</sup></b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>		
	Data da coleta	-	-	-	-		
	Resultado (µg/L) <sup>(8)</sup>	-	-	-	-		
		<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) <sup>(9)</sup>	-	-	-	-			
LQ (µg/L) <sup>(10)</sup>	-	-	-	-			

(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 ser realizada 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: 9/14

<b>Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)<sup>(13)</sup></b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	Número de amostras analisadas				30
	Percentil 95				0,30
	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	
<b>Cor Aparente</b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	Número de amostras analisadas				30
	Percentil 95				2,50
	Número de dados > 15,0 uH				0
Número de dados <= 15,0 uH				30	
<b>pH</b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	Número de amostras analisadas				24
<b>Fluoreto <sup>(14)</sup></b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	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				30
	Percentil 95				1,00
	<b>Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017</b>				
	Número de dados > 1,5 mg/L				0
	Número de dados <= 1,5 mg/L				30
	<b>Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017</b>				
	Número de dados > 1 mg/L				0
	Número de dados >= 0,7 mg/L e <= 1 mg/L				30
Número de dados < 0,7 mg/L				0	
<b>Desinfecção <sup>(15)</sup> (Cloro Residual Livre)</b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	Número de amostras analisadas				30
	Percentil 95				1,00
	Número de dados > 5,0 mg/L				0
	Número de dados >= 0,2 e <= 5,0 mg/L				30
Número de dados < 0,2 mg/L				0	
<b>Coliformes Totais</b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	Número de amostras analisadas				4
	Nº de amostras com presença de coliformes totais				0
Nº de amostras com ausência de coliformes totais				4	
<b>Escherichia coli<sup>(16)</sup></b>	<b>Saída do tratamento</b>				
	Número de amostras analisadas				0
	Nº de amostras com presença de Escherichia coli				0
Nº de amostras com ausência de Escherichia coli				0	
<b>Esporos de Bactérias Aeróbias (UFC/100mL)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta				
Esporos de Bactérias Aeróbias(UFC/100mL)					

**SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná**  
SISAGUA Mensal

Página: 10/14

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

# SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná

## SISAGUA Mensal

Página: 11/14

(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: 12/14

**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	08/07/2025		
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	<b>Atenção:</b> 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	10	0	0	3	0

**2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA**

	Sistema de distribuição	
	<b>Turbidez <sup>(18)</sup></b>	Número de amostras analisadas
	Número de dados > 5,0 uT <sup>(19)</sup>	0
	Número de dados <= 5,0 uT	5
<b>Cor Aparente <sup>(18)</sup></b>	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 15,0 uH <sup>(19)</sup>	0
	Número de dados <= 15,0 uH	5
<b>pH <sup>(20)</sup></b>	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	0
<b>Fluoreto <sup>(18,20,21)</sup></b>	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 <sup>(19)</sup>	0
	Número de dados <= 1,5 mg/L	2
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 1 mg/L <sup>(19)</sup>	0
Número de dados >= 0,7 mg/L e <= 1 mg/L	2	
Número de dados < 0,7 mg/L <sup>(19)</sup>	0	
<b>Cloro Residual Livre <sup>(18,22)</sup></b>	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 5,0 mg/L <sup>(19)</sup>	0
	Número de dados >= 0,2 e <= 5,0 mg/L	5
	Número de dados < 0,2 mg/L <sup>(19)</sup>	0
<b>Coliformes Totais <sup>(18)</sup></b>	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de coliformes totais <sup>(19)</sup>	0
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	5

**SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná**  
SISAGUA Mensal

Página: 13/14

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

Formulário de Entrega de Dados Mensais

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

**SANEPAR - Cia. de Saneamento do Paraná**  
**SISAGUA Mensal**

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

Formulário de Entrega de Dados Mensais

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

(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).