

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)	S411130000001	Mês/ano de referência	Set / 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	11/10/2025				
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	17/09/2025			
	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: 2/14

	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)
	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)
	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)
	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

Acetilamida		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: 4/14

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	Set / 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	11/10/2025		
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	17/09/2025			
	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: 5/14

		Oscillatoria			
		Planktothrix			
		Pseudanabaena			
		Raphidiopsis			
		Synechococcus			
		Synechocystis			
		Dolichospermum			
		Outro(s) gênero(s)*			
		Total de cianobactérias			

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
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⁾	-	-	-	-

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
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⁾	-	-	-	-

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
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: 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)	S41113000001	Mês/ano de referência	Set / 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	11/10/2025			

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
Escherichia coli	Data da coleta	17/09/2025			
	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

		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)
	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)
	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)
	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

Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)⁽¹³⁾	Saída do tratamento					
	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	
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				32	
	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				32	
	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				32	
Número de dados < 0,7 mg/L				0		
Desinfecção ⁽¹⁵⁾ (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento					
	Número de amostras analisadas				32	
	Percentil 95				1,00	
	Número de dados > 5,0 mg/L				0	
	Número de dados >= 0,2 e <= 5,0 mg/L				32	
	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⁾	-	-	-	-
Cianotoxinas ⁽¹⁷⁾ Saxitoxinas totais STX equivalentes VMP: 3,0 µEq STX/L		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)
	Data da análise	-	-	-	-
	LD (µg/L) ⁽⁹⁾	-	-	-	-
	LQ (µg/L) ⁽¹⁰⁾	-	-	-	-
Cianotoxinas ⁽¹⁷⁾ Cilindrospermopina VMP: 1,0 µg/L		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)
	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⁾	-			
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: 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	11/10/2025	
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	11	0	1	0	0

2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

	Sistema de distribuição		
	Turbidez ⁽¹⁸⁾	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		
	Medida 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	
	Vaior 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	5	
	Nº de amostras com presença de coliformes totais ⁽¹⁹⁾	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		
Escherichia coli ⁽¹⁸⁾	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i> ⁽¹⁹⁾	0			
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	5			
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Cianotoxinas ⁽⁵⁾	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⁾	-	-	-	-	
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Cianotoxinas ⁽⁵⁾	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⁾	-	-	-	-	
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Cilindrospermopina	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⁾	-	-	-	-	
Acetilamida		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

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Formulário de Entrega de Dados Mensais

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⁾	-

(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).