

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	Mar / 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	10/04/2025		
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	19/03/2025			
	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⁽⁶⁾		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	-	-	-	-
	Organismos/mL	-	-	-	-
	Percentual de cianobactérias (%)	-	-	-	-
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

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: 5/14

	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⁾	-	
Epilcloridrina		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

	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

Página: 9/14

Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)⁽¹³⁾	Saída do tratamento				
	Número de amostras analisadas				31
	Percentil 95				0,40
	Número de dados > 5,0 uT				0
	Número de dados > 1,0 uT e <= 5,0 uT				0
Número de dados <= 1,0 uT				31	
Cor Aparente	Saída do tratamento				
	Número de amostras analisadas				31
	Percentil 95				2,50
	Número de dados > 15,0 uH				0
	Número de dados <= 15,0 uH				31
pH	Saída do tratamento				
	Número de amostras analisadas				31
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				26
	Número de dados < 0,7 mg/L				5
Desinfecção ⁽¹⁵⁾ (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento				
	Número de amostras analisadas				31
	Percentil 95				1,00
	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

Página: 10/14

		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	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⁾ Cilindrospermopsina 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⁾	-	-	-	-
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⁾	-			
Epícloridrina		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	10/04/2025				
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	3	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	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

Escherichia coli ⁽¹⁸⁾		Sistema de distribuição			
		Número de amostras analisadas			5
		Nº de amostras com presença de Escherichia coli ⁽¹⁹⁾			0
		Nº de amostras com ausência de Escherichia coli			5
Cianotoxinas ⁽⁶⁾		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⁾	-	-	-	-	
Saxitoxinas totais STX equivalentes		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⁾	-	-	-	-	
Cilindrospormopina		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⁾	-	-	-	-	
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

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)
 Formulário de Entrega de Dados Mensais

Epícloridrina		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).