

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

LABORATÓRIO CONTRATADO PELA FUNDAÇÃO RENOVA

PARTE I – INFORMAÇÕES GERAIS					
UF		Município		Ano de referência	
Número da amostra ⁽¹⁾		Motivo da coleta ⁽²⁾		<input type="checkbox"/> Denúncia <input type="checkbox"/> Desastre <input type="checkbox"/> Rotina <input type="checkbox"/> Surto	
Responsável pela coleta			Data do laudo		/ /
Responsável pelas informações do formulário			Data preenchimento		/ /
Assinatura do responsável pelas informações					
PARTE II – IDENTIFICAÇÃO DA FORMA DE ABASTECIMENTO					
Forma de abastecimento ⁽³⁾		<input type="checkbox"/> SAA <input type="checkbox"/> SAC <input type="checkbox"/> SAI		Código (Sisagua) ⁽⁵⁾	
Nome da forma de abastecimento (Sisagua) ⁽⁴⁾					
PARTE III – INFORMAÇÕES DA COLETA (DE CAMPO)					
Procedência de coleta ⁽⁶⁾		Ponto de coleta ^{(7) (8)}			
Nome da Área/Bairro ⁽⁹⁾		Nome do Local ⁽¹⁰⁾			
Endereço do local ⁽¹¹⁾					
Latitude ⁽¹¹⁾		Longitude ⁽¹¹⁾			
Data de coleta		Hora da coleta		Chuva nas últimas 48h?	
/ /		:		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	

Orientações de preenchimento dos campos acima:

(1) Utilizar o mesmo número da informado no campo *Nº Solicitação* do formulário de solicitação de análise do GAL, caso este seja utilizado; (2) Informar o motivo de coleta da amostra de água; (3) Informar a forma de abastecimento em que se está sendo coletada a amostra de água; (4) Informar o nome da forma de abastecimento em que se está sendo coletada a amostra de água; (5) Campo opcional para informar o Código do SAA, SAC ou SAI em que se está sendo coletada a amostra de água; (6) Informar a procedência da coleta dentre as opções Sistema de distribuição, Ponto de captação (água superficial ou subterrânea), Estação de tratamento de água, Intra-domiciliar/Intra-predial ou Solução alternativa; (7) Informar o ponto de coleta dentre as opções Reservatório de distribuição, Cavalete/Hidrômetro, Torneira antes da reservação, Ponto de captação superficial ou subterrânea, Pós-filtração/pré-desinfecção, Saída de tratamento/pós-desinfecção, Reservatório de água, Torneira após a reservação, Bebedouro, Veículo transportador, Cisterna, Chafariz e Fonte; (8) Caso a coleta seja em alguma etapa de tratamento de um SAA ou SAC, informar também a ETA ou UTA; (9) Informar a área do município na qual a amostra foi coletada - essa área deve constar no cadastro da forma de abastecimento, dentre a(s) área(s) abastecida(s); (10) Campo opcional para informar o local do município no qual a amostra foi coletada - esse local deve constar na tabela básica de Locais; (11) Campo opcional para detalhar detalhar/especificar o local no qual a amostra foi coletada; (12) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção).

PARTE IV – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA					
PARÂMETROS BÁSICOS					
Turbidez (uT)	Resultado: _____	Residual do Agente Desinfetante (mg/L) ⁽¹²⁾	Resultado: _____	Cor (uH)	Resultado: _____
	Análise realizada <input type="checkbox"/> em campo <input type="checkbox"/> em laboratório <input type="checkbox"/> Não realizada		<input type="checkbox"/> Cloro Residual Livre <input type="checkbox"/> Cloro Residual Combinado <input type="checkbox"/> Dióxido de Cloro		Análise realizada <input type="checkbox"/> em campo <input type="checkbox"/> em laboratório <input type="checkbox"/> Não realizada
Fluoreto (mg/L)	Resultado: _____ <input type="checkbox"/> Não realizada	pH	Resultado: _____ <input type="checkbox"/> Não realizada	Bactérias Heterotróficas (UFC/100mL)	Resultado: _____ <input type="checkbox"/> Não realizada
Coliformes totais	Resultado: <input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente <input type="checkbox"/> Não realizada	<i>Escherichia coli</i>	Resultado: <input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Ausente <input type="checkbox"/> Não realizada		

Nota: A análise do “residual do agente desinfetante” deve ser realizada em campo. A pergunta do local de realização da análise (em campo ou em laboratório) tem como objetivo auxiliar a interpretação dos respectivos resultados, bem como de identificar os municípios que possuem e os que não possuem equipamentos de medição cloro e turbidez em campo.

MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS				
2,4 D + 2,4,5 T (VMP: 30,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		
Alaclor (VMP: 20,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (VMP: 10,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		
Aldrin + Dieldrin (VMP: 0,03 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		
Atrazina (VMP: 2,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		
Carbendazim + benomil (VMP: 120, µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		
Carbofurano (VMP: 7,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		

Clordano (VMP: 0,2 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (VMP: 30,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
DDT+DDD+DDE (VMP: 1,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Diuron (VMP: 90,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Endossulfan (α, β e sais) (VMP: 20,0 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Endrin (VMP: 0,6 µg/L)	Data da análise	Resultado (µg/L)	LD (µg/L)	LQ (µg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
Antimônio (VMP: 0,005 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Arsênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bário (VMP: 0,7 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cádmio (VMP: 0,005 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Chumbo (VMP: 0,01 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cianeto (VMP: 0,07 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

		<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Cobre (VMP: 2,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Cromo (VMP: 0,05 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Mercúrio (VMP: 0,001 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Níquel (VMP: 0,07 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Nitrato (como N) (VMP: 10,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Nitrito (como N) (VMP: 1,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Selênio (VMP: 0,01 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Urânio (VMP: 0,03 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO				
Ácidos haloacéticos total (VMP: 0,08 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
2,4,6 Triclorofenol (VMP: 0,2 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Trihalometanos Total (VMP: 0,1 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> <LD <input type="checkbox"/> <LQ		
Bromato	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)

(VMP: 0,01 mg/L)	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		
Clorito (VMP: 1,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	LD (mg/L)	LQ (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		

MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO

Alumínio (VMP: 0,2 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	Manganês (VMP: 0,1 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
Amônia (como NH ₃) (VMP: 1,5 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	Monoclorobenzeno (VMP: 0,12 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
Cloreto (VMP: 250,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	Sódio (VMP: 200,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
Cor aparente (VMP: 015 uH)	Data da análise	Resultado (uH)	Sólidos dissolvidos totais (VMP: 1000,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
1,2 diclorobenzeno (VMP: 0,01 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	Sulfato (VMP: 25 0,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
1,4 diclorobenzeno (VMP: 0,03 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	Sulfeto de hidrogênio (VMP: 0,1 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
Dureza total (VMP: 500,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	Surfactantes (como LAS) (VMP: 0,5 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
Etilbenzeno (VMP: 0,2 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	Tolueno (VMP: 0,17 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
Ferro (VMP: 0,3 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)	Zinco (VMP: 5,0 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
Gosto e odor (VMP: 6,0 intensidade)	Data da análise	Resultado (intensidade)	Xilenos (VMP: 0,3 mg/L)	Data da análise	Resultado (mg/L)
	/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ		/ /	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ