



CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

IDENTIFICAÇÃO DO SAA

UF: RS

Nome do SAA: Vicente Dutra - VDU-10

Mês/ano de referência: 01/2019

Município: VICENTE DUTRA

Instituição responsável: CORSAN

TRATAMENTO DA ÁGUA

UF: RS Município: VICENTE DUTRA

Nome da ETA/UTA: VDU-10

Data de preenchimento do relatório mensal: 25/02/2019

Responsável pelas informações: Edmilson Rodrigues Viegas

Cargo do Responsável: Chefe DECA-Depto. Controle Água

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Escherichia coli	Data da coleta	21/01/2019			
	E.coli/100mL	AUSÊNCIA			
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Protozoários - Cryptosporidium spp.	Data da coleta		NÃO SE APLICA		
	Oocistos/L				
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Protozoários - Giardia spp.	Data da coleta		NÃO SE APLICA		
	Cistos/L				
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Vírus entéricos	Data da coleta		NÃO SE APLICA		
	UFP/100mL				
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Clorofila-a	Data da coleta		NÃO SE APLICA		
	UFP/100mL				
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Cianobactérias	Data da coleta		NÃO SE APLICA		
	Células/mL				
		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Cianotoxinas	Data da coleta				
	Microcistina (µg/L)				
	Saxitoxina (µg/L)		NÃO SE APLICA		
	Cilindrospermopsina (µg/L)				
	Anatoxina (µg/L)				
	Outra(s) (µg/L)				

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

	Pós-filtração ou	Pré-desinfecção
Turbidez	Número de amostras analisadas	31
	Percentil 95(uT)	0,20
	Número de dados > 1,0 uT	0
	Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	0
	Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	8
	Número de dados <= 0,3 uT	23
	Saída do tratamento	
Turbidez	Número de amostras analisadas	31
	Percentil 95(uT)	0,20
	Saída do tratamento	
Cor	Número de amostras analisadas	31
	Percentil 95(uH)	2,00
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados <= 15,0 uH	31
	Saída do tratamento	
pH	Número de amostras analisadas	31
	Número de dados > 9,0	0
	Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	31
	Número de dados < 6,0	0

	Saída do tratamento	
Fluoreto	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	Não se aplica devido à Portaria SES RS 10/99.
	Mínimo recomendado na Portaria GM nº 635/1975	Não se aplica devido à Portaria SES RS 10/99.
	Máximo recomendado na Portaria GM nº 635/1975	Não se aplica devido à Portaria SES RS 10/99.
	Valor ótimo recomendado na Portaria GM nº 635/1975	Não se aplica devido à Portaria SES RS 10/99.
	Número de amostras analisadas	62
	Percentil 95(mg/L)	1,14
	Referência ao Anexo XX da PRC 05/2017-MS	
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados <= 1,5 mg/L	62
	Referência à Portaria GM nº 635/1975	
	Número de dados >[Máximo] mg/L	Não se aplica devido à Portaria SES RS 10/99.
	Número de dados >= [Mínimo] mg/L e <= [Máximo] mg/L	Não se aplica devido à Portaria SES RS 10/99.
	Número de dados <[Mínimo] mg/L	Não se aplica devido à Portaria SES RS 10/99.
	Saída do tratamento	
Desinfecção (Cloro Residual Livre)	Número de amostras analisadas	62
	Percentil 95(mg/L)	0,96
	Número de dados >5,0 mg/L	0
	Número de dados >2,0 e <= 5,0 mg/L	0
	Número de dados >= 0,2 e <= 2,0 mg/L	62
	Número de dados <0,2 mg/L	0
	Saída do tratamento	
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas	10
	Nº de amostras com presença de coliformes totais	0
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	10
	Saída do tratamento	
Escherichia coli	Número de amostras analisadas	10
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i>	0
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	10

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Município/UF:

Data de preenchimento do relatório mensal:

Responsável pelas informações:

Cargo do Responsável:

Número de eventos relacionados à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida)

Nome da Área ou Local	Reparos rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e/ou odor

	Sistema de distribuição	
Turbidez	Número de amostras analisadas	
	Número de dados > 5,0 uT	
	Número de dados <= 5,0 uT	
	Sistema de distribuição	
Cor	Número de amostras analisadas	
	Número de dados > 15,0 uH	
	Número de dados <= 15,0 uH	
	Sistema de distribuição	
pH	Número de amostras analisadas	Segundo o Anexo 12,
	Número de dados > 9,0	do Anexo XX da PRC 05/2017-MS,
	Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	é dispensada a análise deste parâmetro.
	Número de dados < 6,0	

Fluoreto	Sistema de distribuição								
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)								
	Mínimo recomendado na Portaria GM nº 635/1975								
	Máximo recomendado na Portaria GM nº 635/1975								
	Valor ótimo recomendado na Portaria GM nº 635/1975								
	Número de amostras analisadas								
	Referência ao Anexo XX da PRC 05/2017-MS		Segundo o Anexo 12, do Anexo XX da PRC 05/2017-MS, é dispensada a análise deste parâmetro.						
	Número de dados > 1,5 mg/L								
	Número de dados <= 1,5 mg/L								
	Referência à Portaria GM nº 635/1975								
Número de dados >[Máximo] mg/L									
Número de dados >= [Mínimo] mg/L e <= [Máximo] mg/L									
Número de dados <[Mínimo] mg/L									
Sistema de distribuição									
Desinfecção (Cloro Residual Livre)	Número de amostras analisadas								
	Número de dados >5,0 mg/L								
	Número de dados >2,0 e <= 5,0 mg/L								
	Número de dados >= 0,2 e <= 2,0 mg/L								
	Número de dados <0,2 mg/L								
Coliformes Totais	Sistema de distribuição								
	Número de amostras analisadas								
	Nº de amostras com presença de coliformes totais								
Escherichia coli	Sistema de distribuição								
	Número de amostras analisadas								
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i>								
Bactérias heterotróficas	Sistema de distribuição								
	Número de amostras analisadas								
	Número de dados >500 UFC/100mL								
Cianotoxinas	Sistema de distribuição								
	Número de amostras analisadas								
	Número de dados <=500 UFC/100mL								
			Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4			
	Data da coleta								
	Microcistina (µg/L)								
	Saxitoxina (µg/L)								
Cilindrospermopsina (µg/L)		Segundo o Anexo 12, do Anexo XX da PRC 05/2017-MS, é dispensada a análise deste parâmetro.							
Anatoxina (µg/L)									
Outra(s) (µg/L)									



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SUPERINTENDÊNCIA DE TRATAMENTO

Amostras fora do padrão ou da faixa recomendada no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	Área ou Local de coleta	Endereço	Nº	Latitude	Longitude	Resultado	Providência

Documento Assinado Digitalmente



Nome do arquivo: sisagua177833.pdf
Autenticidade: Documento Íntegro



DOCUMENTO ASSINADO POR	DATA	CPF/CNPJ	VERIFICADOR
Edmilson Rodrigues Viegas	25/02/2019 17:53:00 GMT-03:00	70967105072	Assinatura válida

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.