



CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

IDENTIFICAÇÃO DO SAA

UF: RS

Município: TAQUARUCU DO SUL

Nome do SAA: Taquaruçu do Sul - ETA de Palmitinho

Instituição responsável: CORSAN

Mês/ano de referência: 12/2018

TRATAMENTO DA ÁGUA

UF: RS Município: TAQUARUCU DO SUL

Nome da ETA/UTA: ETA de Palmitinho

Data de preenchimento do relatório mensal: 24/01/2019

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	12/2018			
	E.coli/100mL	220	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
Protozoários - Cryptosporidium spp.	Data da coleta				
	Oocistos/L				
Protozoários - Giardia spp.	Data da coleta				
	Cistos/L				
Vírus entéricos	Data da coleta				
	UFP/100mL				
Clorofila-a	Data da coleta				
	UFP/100mL				
Cianobactérias	Data da coleta				
	Células/mL				
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	
	Percentil 95(uT)	
	Número de dados > 1,0 uT	
	Número de dados > 0,5 uT e <= 1,0 uT	
	Número de dados > 0,3 uT e <= 0,5 uT	
	Número de dados <= 0,3 uT	
Turbidez	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	372
	Percentil 95(uT)	0,65
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	372
	Percentil 95(uH)	2,00
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados <= 15,0 uH	372
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	372
	Número de dados > 9,0	
	Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	
	Número de dados < 6,0	

	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	372
	Percentil 95(mg/L)	0,73
	Referência ao Anexo XX da PRC 05/2017-MS	
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados <= 1,5 mg/L	372
	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	372
	Percentil 95(mg/L)	1,80
	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	
	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: TAQUARUCU DO SUL/RS

Data de preenchimento do relatório mensal: 24/01/2019

Responsável pelas informações: Edmilson Rodrigues Viegas

Cargo do Responsável: Chefe DECA-Depto. Controle Água

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
TAQUARUCU DO SUL	ZERO	ZERO	ZERO	ZERO	ZERO

	Sistema de distribuição	
Turbidez	Número de amostras analisadas	10
	Número de dados > 5,0 uT	1
	Número de dados <= 5,0 uT	9
	Sistema de distribuição	
Cor	Número de amostras analisadas	10
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados <= 15,0 uH	10
	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						10		
	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		10						
	Número de dados <0,2 mg/L		0						
Sistema de distribuição									
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas		10						
	Nº de amostras com presença de coliformes totais		1						
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais		9						
Sistema de distribuição									
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									
Bactérias heterotróficas	Número de amostras analisadas		2						
	Número de dados >500 UFC/100mL		0						
	Número de dados <=500 UFC/100mL		2						
Cianotoxinas		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4				
	Data da coleta								
	Microcistina (µg/L)								
	Saxitoxina (µg/L)	Segundo o Anexo 12, do Anexo XX da PRC 05/2017-MS, é dispensada a análise deste parâmetro.							
	Cilindrospermopsina (µg/L)								
	Anatoxina (µg/L)								
	Outra(s) (µg/L)								



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
Col. Totais	12/12/2018		RUA CEARÁ	84			+	RECOLETA COM OU SEM EXPURGO
Turbidez	12/12/2018		RUA CEARÁ	84			12,0	RECOLETA COM OU SEM EXPURGO

Documento Assinado Digitalmente



Nome do arquivo: sisagua175690.pdf
Autenticidade: Documento Íntegro



DOCUMENTO ASSINADO POR	DATA	CPF/CNPJ	VERIFICADOR
Edmilson Rodrigues Viegas	25/01/2019 11:36:00 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.