



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento
SISAGUA Semestral

CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Parte I - Identificação do SAA					
UF	RS	Município	FREDERICO WESTPHALEN	Ano de referência	2017
Nome do SAA			Frederico Westphalen	Código do SAA (Sisagua)	
Instituição responsável			SURPLA - Superintendência Regional Planalto		

Parte II - DADOS DO RELATÓRIO				
Controle semestral	<input checked="" type="checkbox"/>	Tratamento de Água (ponto de captação e/ou ETA)	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema de Distribuição (pop. abastecida)
DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA				
Nome da ETA/UTA		ETA de Frederico Westphalen		
Semestre/ano	2 / 2017		Data de preenchimento do relatório semestral	30/01/2018
Responsável pelas informações	Leonardo Toscano de Britto		Cargo do Responsável	Engenheiro Químico
A ETA/UTA operou no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica
DADOS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município abastecido/UF		FREDERICO WESTPHALEN/Rio Grande do Sul		
Semestre/ano	2 / 2017		Data de preenchimento do relatório semestral	30/01/2018
Responsável pelas informações	Leonardo Toscano de Britto		Cargo do Responsável	Engenheiro Químico
O sistema de distribuição recebeu água no semestre?	<input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/> SIM (Necessário pelo menos 1 dado de controle)			<input type="checkbox"/> Não se aplica

PARTE III - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Antimônio Total VMP: 0,005 mg/L Sb	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (mg/L Sb)		-	
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		21/11/2017	
	LD (mg/L Sb)	-	0,0008	-
	LQ (mg/L Sb)	-	0,0021	-
Arsênio Total VMP: 0,01 mg/L As	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L As)		-	
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/L As)	0,0009	0,0009	-
	LQ (mg/L As)	0,003	0,003	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Bário Total VMP: 0,7 mg/L Ba	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Ba)	0,027 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,029 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/L Ba)	0,002	0,002	-
	LQ (mg/L Ba)	0,008	0,008	-
Cádmi Total VMP: 0,005 mg/LCd	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/LCd)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/LCd)	0,00081	0,00081	-
	LQ (mg/LCd)	0,00121	0,00121	-
Chumbo Total VMP: 0,01 mg/L Pb	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Pb)	- <input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/L Pb)	-	0,0019	-
	LQ (mg/L Pb)	0,0062	0,0062	-
Cianeto total VMP: 0,07 mg/L	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	0,05	-
Cobre Total VMP: 2,0 mg/L Cu	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Cu)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/L Cu)	0,0046	0,0046	-
	LQ (mg/L Cu)	0,0147	0,0147	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Cromo Total VMP: 0,05 mg/L Cr	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Cr)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/L Cr)	0,0016	0,0016	-
	LQ (mg/L Cr)	0,005	0,005	-
Mercurio Total VMP: 0,001 mg/L Hg	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Hg)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	28/11/2017	28/11/2017	
	LD (mg/L Hg)	0,000009	0,000009	-
	LQ (mg/L Hg)	0,000029	0,000029	-
Níquel Total VMP: 0,07 mg/L Ni	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Ni)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/L Ni)	0,0021	0,0021	-
	LQ (mg/L Ni)	0,0066	0,0066	-
Nitrato VMP: 10,0 mg/L N-NO3	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L N-NO3)	1,62 □ < LD □ < LQ	1,73 □ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	18/11/2017	18/11/2017	
	LD (mg/L N-NO3)	0,057	0,057	-
	LQ (mg/L N-NO3)	0,058	0,058	-
Nitrito VMP: 1,0 mg/L N-NO2	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L N-NO2)	- ■ < LD □ < LQ	- ■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
	Data da análise	18/11/2017	18/11/2017	
	LD (mg/L N-NO2)	0,01	0,01	-
	LQ (mg/L N-NO2)	0,02	0,02	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Selênio Total VMP: 0,01 mg/L Se		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Se)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/L Se)	0,0004	0,0004	-
LQ (mg/L Se)	0,0009	0,0009	-	
Urânio Total VMP: 0,03 mg/L U		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (mg/L U)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	08/12/2017		
	LD (mg/L U)	-	-	-
LQ (mg/L U)	0,01	-	-	

PARTE IV - MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Acrilamida VMP: 0,5 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	08/12/2017	29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	0,01	0,5	-	
Benzeno VMP: 5,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,03	0,03
LQ (µg/L)	-	0,11	0,11	
Benzo[a]pireno VMP: 0,7 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	08/12/2017		
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	0,01	-	-	



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Cloreto de Vinila VMP: 2,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,11	0,11
	LQ (µg/L)	-	0,36	0,36
1,2-Dicloroetano VMP: 10,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,04	0,04
	LQ (µg/L)	-	0,13	0,13
1,1-Dicloroetano VMP: 30,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,03	0,03
	LQ (µg/L)	-	0,09	0,09
1,2-Dicloroetano (cis+trans) VMP: 50,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	2,0	-
Diclorometano VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,48	0,48
	LQ (µg/L)	-	1,51	1,51



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Di(2-etilhexil) ftalato VMP: 8,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	0,2	-
Estireno VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,03	0,03
	LQ (µg/L)	-	0,11	0,11
Pentaclorofenol VMP: 9,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,024	-	-
	LQ (µg/L)	0,077	-	-
Tetracloreto de Carbono VMP: 4,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,03	0,03
	LQ (µg/L)	-	0,08	0,08
Tetracloroeteno VMP: 40,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,05	0,05
	LQ (µg/L)	-	0,16	0,16



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento
SISAGUA Semestral

Triclorobenzenos(1,2,3+1,2,4+1,3,5) VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,04	0,04
	LQ (µg/L)	-	0,13	0,13

Tricloroeteno VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (µg/L)	-	0,04	0,04
	LQ (µg/L)	-	0,13	0,13

PARTE V - MONITORAMENTO DE AGROTÓXICOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
2,4 D + 2,4,5 T VMP: 30,0 µg/L	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	0,117	-	-
			Ponto de captação	Saída do tratamento
Alaclor VMP: 20,0 µg/L	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,043	-	-
	LQ (µg/L)	0,138	-	-
			Ponto de captação	Saída do tratamento
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido VMP: 10,0 µg/L	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	1,0	-
			Ponto de captação	Saída do tratamento



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Aldrin/Dieldrin VMP: 0,03 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,005	-	-
LQ (µg/L)	0,017	-	-	
Atrazina VMP: 2,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,019	-	-
LQ (µg/L)	0,059	-	-	
Carbendazim+Benomil VMP: 120,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	1,0	-	
Carbofurano VMP: 7,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	0,08	-	
Clordano (alfa, gama, t-Nonacoloro) VMP: 0,2 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,006	-	-
LQ (µg/L)	0,019	-	-	



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Clorpirifós + clorpirifós-oxon VMP: 30,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	1,0	-
DDT+DDD+DDE VMP: 1,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	08/12/2017		
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	0,002	-	-
Diuron VMP: 90,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	0,2	-
Endossulfan (alfa, beta, sulfato) VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,021	-	-
	LQ (µg/L)	0,068	-	-
Endrin VMP: 0,6 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,025	-	-
	LQ (µg/L)	0,08	-	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Glifosato + Ampa VMP: 500,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	18/11/2017		
	LD (µg/L)	0,02	-	-
	LQ (µg/L)	0,07	-	-
Lindano VMP: 2,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,009	-	-
	LQ (µg/L)	0,028	-	-
Mancozebe VMP: 180,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	0,5	-
Metamidofós VMP: 12,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	1,0	-
Metolaclo-ro VMP: 10,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,013	-	-
	LQ (µg/L)	0,043	-	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Molinato VMP: 6,0 µg/L	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,02	-	-
	LQ (µg/L)	0,064	-	-
Parationa Metílica VMP: 9,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	0,1	-
Pendimentalina VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,022	-	-
	LQ (µg/L)	0,07	-	-
Permetrina (cis e trans) VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,146	-	-
	LQ (µg/L)	0,466	-	-
Profenofós VMP: 60,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	1,0	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Simazina VMP: 2,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,027	-	-
LQ (µg/L)	0,086	-	-	
Tebuconazol VMP: 180,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	1,0	-	
Terbufós VMP: 1,2 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		29/11/2017	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	0,5	-	
Trifluralina VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (µg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	13/12/2017		
	LD (µg/L)	0,016	-	-
LQ (µg/L)	0,05	-	-	

PARTE VI - DESINFECTANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Saída do tratamento		Sistema de Distribuição
Ácidos haloacéticos total VMP: 0,08 mg/L	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	29/11/2017		
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	0,08	-	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

		Saída do tratamento		Sistema de Distribuição
Bromato VMP: 0,01 mg/L	Data da coleta			
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Clorito VMP: 1,0 mg/L	Data da coleta			
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
2,4,6 - Triclorofenol VMP: 0,2 mg/L	Data da coleta	13/11/2017		
	Resultado (mg/L)	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	29/11/2017		
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	0,05	-	-
Trihalometanos VMP: 0,1 mg/L	Data da coleta	13/11/2017	18/09/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L)	0,011 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,013 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,020 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	30/11/2017	27/09/2017	30/11/2017
	LD (mg/L)	0,00014	0,00014	0,00014
	LQ (mg/L)	0,00045	0,00045	0,00045

PARTE VII - MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Radioatividade Alfa VMP: 0,5 Bq/L	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (Bq/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		03/01/2018	
	LD (Bq/L)	-	-	-
	LQ (Bq/L)	-	0,1	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento
SISAGUA Semestral

Radioatividade Beta VMP: 1,0 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (Bq/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		03/01/2018	
	LD (Bq/L)	-	-	-
	LQ (Bq/L)	-	0,3	-

Rádio-226 VMP: 1,0 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (Bq/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (Bq/L)	-	-	-
	LQ (Bq/L)	-	-	-

Rádio-228 VMP: 0,1 Bq/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado (Bq/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD (Bq/L)	-	-	-
	LQ (Bq/L)	-	-	-

PARTE VIII - MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Alumínio Total VMP: 0,2 mg/L Al	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L Al)	0,248 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	22/12/2017	21/11/2017	21/11/2017
	LD (mg/L Al)	0,025	0,025	0,025
	LQ (mg/L Al)	0,08	0,08	0,08
			Ponto de captação	Saída do tratamento
Amônia VMP: 1,5 mg/L NH3	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (mg/L NH3)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		04/12/2017	
	LD (mg/L NH3)	-	0,04	-
	LQ (mg/L NH3)	-	0,1	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Cloreto VMP: 250,0 mg/L Cl ⁻	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Cl ⁻)	3,37 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	5,4 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	18/11/2017	18/11/2017	
	LD (mg/L Cl ⁻)	0,3	0,3	-
	LQ (mg/L Cl ⁻)	0,95	0,95	-
Cor VMP: 15,0 mg/L Pt-Co		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L Pt-Co)	25 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	17/11/2017	17/11/2017	17/11/2017
	LD (mg/L Pt-Co)	2,0	2,0	2,0
	LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0
1,2-Diclorobenzeno VMP: 0,01 mg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (mg/L)	-	0,00007	0,00007
	LQ (mg/L)	-	0,00021	0,00021
1,4-Diclorobenzeno VMP: 0,03 mg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (mg/L)	-	0,00005	0,00005
	LQ (mg/L)	-	0,00016	0,00016
Dureza total VMP: 500,0 mg/L CaCO ₃		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L CaCO ₃)	31,4 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	31,7 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	35,4 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	11/12/2017	11/12/2017	11/12/2017
	LD (mg/L CaCO ₃)	0,5	0,5	0,5
	LQ (mg/L CaCO ₃)	1,5	1,5	1,5



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Etilbenzeno VMP: 0,2 mg/L	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (mg/L)	-	0,00009	0,00009
	LQ (mg/L)	-	0,0003	0,0003
Ferro Total VMP: 0,3 mg/L Fe		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L Fe)	0,274 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	21/11/2017
	LD (mg/L Fe)	0,015	0,015	0,015
	LQ (mg/L Fe)	0,049	0,049	0,049
Gosto VMP:		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta			
	Resultado ()	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise			
	LD ()	-	-	-
	LQ ()	-	-	-
Odor (*) VMP: -		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (-)	Terroso 3 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	Cloro 3 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	Cloro 2 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	17/11/2017	17/11/2017	17/11/2017
	LD (-)	-	-	-
	LQ (-)	-	-	-
Manganês Total VMP: 0,1 mg/L Mn		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L Mn)	0,008 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	21/11/2017
	LD (mg/L Mn)	0,002	0,002	0,002
	LQ (mg/L Mn)	0,006	0,006	0,006



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Monoclorobenzeno VMP: 0,12 mg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (mg/L)	-	0,00004	0,00004
	LQ (mg/L)	-	0,00014	0,00014
Sódio Total VMP: 200,0 mg/L Na		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L Na)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		21/11/2017	21/11/2017
	LD (mg/L Na)	-	0,54	0,54
	LQ (mg/L Na)	-	1,71	1,71
Sólidos Dissolvidos Totais VMP: 1.000,0 mg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		15/12/2017	15/12/2017
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Sulfato VMP: 250,0 mg/L SO4		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L SO4)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		18/11/2017	18/11/2017
	LD (mg/L SO4)	-	0,23	0,23
	LQ (mg/L SO4)	-	0,75	0,75
Sulfeto de Hidrogenio VMP: 0,1 mg/L H2S		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L H2S)	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	08/12/2017	29/11/2017	
	LD (mg/L H2S)	-	-	-
	LQ (mg/L H2S)	0,002	0,1	-



CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

Surfactantes VMP: 0,5 mg/L LAS		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	
	Resultado (mg/L LAS)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,01 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		17/11/2017	
	LD (mg/L LAS)	-	-	-
	LQ (mg/L LAS)	-	-	-
Tolueno VMP: 0,17 mg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (mg/L)	-	0,00012	0,00012
	LQ (mg/L)	-	0,00038	0,00038
Zinco Total VMP: 5,0 mg/L Zn		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	13/11/2017	13/11/2017	
	Resultado (mg/L Zn)	- <input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	01/12/2017	21/11/2017	
	LD (mg/L Zn)	0,009	0,009	-
	LQ (mg/L Zn)	0,029	0,029	-
Xilenos (orto,meta,para) VMP: 0,3 mg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		13/11/2017	13/11/2017
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	- <input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		30/11/2017	30/11/2017
	LD (mg/L)	-	0,00011	0,00011
	LQ (mg/L)	-	0,00035	0,00035

(*) Dispensada análise para o Sistema de Distribuição conforme ANEXO XII da Portaria Ministério da Saúde - Portaria Nº 2914/2011