



# 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	2018
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	1 / 2018		Data de preenchimento do relatório semestral	10/08/2018	
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	1 / 2018		Data de preenchimento do relatório semestral	10/08/2018	
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		19/3/2018	
	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		4/4/2018	
	LD (mg/L Sb)	-	0,0008	-
	LQ (mg/L Sb)	-	0,0021	-
Arsênio Total VMP: 0,01 mg/L As	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	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	27/3/2018	3/4/2018	
	LD (mg/L As)	0,0009	0,0009	-
	LQ (mg/L As)	0,003	0,003	-



**CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento**  
SISAGUA Semestral

Bário Total VMP: 0,7 mg/L Ba		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	Resultado (mg/L Ba)	0,035 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,035 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	4/4/2018	17/4/2018	
	LD (mg/L Ba)	0,002	0,002	-
	LQ (mg/L Ba)	0,008	0,008	-
Cádmi Total VMP: 0,005 mg/LCd		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	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	4/4/2018	17/4/2018	
	LD (mg/LCd)	0,00081	0,00081	-
	LQ (mg/LCd)	0,00121	0,00121	-
Chumbo Total VMP: 0,01 mg/L Pb		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	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	4/4/2018	17/4/2018	
	LD (mg/L Pb)	-	0,0019	-
	LQ (mg/L Pb)	0,0062	0,0062	-
Cianeto total VMP: 0,07 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	0,05	-
Cobre Total VMP: 2,0 mg/L Cu		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	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	4/4/2018	17/4/2018	
	LD (mg/L Cu)	0,0046	0,0046	-
	LQ (mg/L Cu)	0,0147	0,0147	-



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Cromo Total VMP: 0,05 mg/L Cr		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	Resultado (mg/L Cr)	-	-	-
		<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	4/4/2018	17/4/2018	
	LD (mg/L Cr)	0,0016	0,0016	-
LQ (mg/L Cr)	0,005	0,005	-	
Mercurio Total VMP: 0,001 mg/L Hg		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	Resultado (mg/L Hg)	-	-	-
		<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	2/4/2018	2/4/2018	
	LD (mg/L Hg)	0,000009	0,000009	-
LQ (mg/L Hg)	0,000029	0,000029	-	
Níquel Total VMP: 0,07 mg/L Ni		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	Resultado (mg/L Ni)	-	-	-
		<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	4/4/2018	17/4/2018	
	LD (mg/L Ni)	0,0021	0,0021	-
LQ (mg/L Ni)	0,0066	0,0066	-	
Nitrato VMP: 10,0 mg/L N-NO3		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	Resultado (mg/L N-NO3)	1,55	1,56	-
		<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	23/3/2018	24/3/2018	
	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		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	Resultado (mg/L N-NO2)	-	-	-
		<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	23/3/2018	24/3/2018	
	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	19/3/2018	19/3/2018	
	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	28/3/2018	3/4/2018	
	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	19/3/2018		
	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	27/4/2018		
	LD (mg/L U)	-	-	-
LQ (mg/L U)	0,001	-	-	

### 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	19/3/2018	19/3/2018	
	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	27/4/2018	5/4/2018	
	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		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,09	0,09
LQ (µg/L)	-	0,3	0,3	
Benzo[a]pireno VMP: 0,7 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	27/4/2018		
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	0,01	-	-	



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Cloreto de Vinila VMP: 2,0 µg/L	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,27	0,27
	LQ (µg/L)	-	0,88	0,88
1,2-Dicloroetano VMP: 10,0 µg/L	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,1	0,1
	LQ (µg/L)	-	0,3	0,3
1,1-Dicloroetano VMP: 30,0 µg/L	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,12	0,12
	LQ (µg/L)	-	0,38	0,38
1,2-Dicloroetano (cis+trans) VMP: 50,0 µg/L	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	2,0	-
Diclorometano VMP: 20,0 µg/L	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,64	0,64
	LQ (µg/L)	-	1,15	1,15



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Di(2-etilhexil) ftalato VMP: 8,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	0,2	-
Estireno VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,04	0,04
	LQ (µg/L)	-	0,13	0,13
Pentaclorofenol VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	6/4/2018		
	LD (µg/L)	0,024	-	-
	LQ (µg/L)	0,077	-	-
Tetracloroeto de Carbono VMP: 4,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,11	0,11
	LQ (µg/L)	-	0,34	0,34
Tetracloroeteno VMP: 40,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,11	0,11
	LQ (µg/L)	-	0,35	0,35



**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		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,09	0,09
	LQ (µg/L)	-	0,3	0,3
Tricloroeteno VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (µg/L)	-	0,09	0,09
	LQ (µg/L)	-	0,28	0,28

**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		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	27/4/2018		
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	0,134	-	-
Alaclor VMP: 20,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,043	-	-
	LQ (µg/L)	0,138	-	-
Aldicarbe + (sulfona + sulfóxido) VMP: 10,0 µg/L		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	1,0	-



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Aldrin/Dieldrin VMP: 0,03 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,005	-	-
LQ (µg/L)	0,017	-	-	
Atrazina VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,019	-	-
LQ (µg/L)	0,059	-	-	
Carbendazim+Benomil VMP: 120,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	1,0	-	
Carbofurano VMP: 7,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	0,08	-	
Clordano (alfa, gama, t-Nonacloro) VMP: 0,2 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	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		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	1,0	-
DDT+DDD+DDE VMP: 1,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	27/4/2018		
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	0,002	-	-
Diuron VMP: 90,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	0,2	-
Endossulfan (alfa, beta, sulfato) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,021	-	-
	LQ (µg/L)	0,068	-	-
Endrin VMP: 0,6 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,025	-	-
	LQ (µg/L)	0,08	-	-



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Glifosato + Ampa VMP: 500,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	23/3/2018		
	LD (µg/L)	50,0	-	-
	LQ (µg/L)	150,0	-	-
Lindano VMP: 2,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,009	-	-
	LQ (µg/L)	0,028	-	-
Mancozebe VMP:		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	Resultado ()	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<LQ <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		5/4/2018	
	LD ()	-	-	-
	LQ ()	-	-	-
Metamidofós VMP: 12,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
	LQ (µg/L)	-	1,0	-
Metolacloro VMP: 10,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,013	-	-
	LQ (µg/L)	0,043	-	-



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Molinato VMP: 6,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,02	-	-
LQ (µg/L)	0,064	-	-	
Parationa Metílica VMP: 9,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	0,1	-	
Pendimentalina VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,022	-	-
LQ (µg/L)	0,07	-	-	
Permetrina (cis e trans) VMP: 20,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,146	-	-
LQ (µg/L)	0,466	-	-	
Profenofós VMP: 60,0 µg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	LD (µg/L)	-	-	-
LQ (µg/L)	-	1,0	-	



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Simazina VMP: 2,0 µg/L	Data da coleta	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	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		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	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		19/3/2018	
	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		5/4/2018	
	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	19/3/2018		
	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	5/4/2018		
	LD (µg/L)	0,016	-	-
	LQ (µg/L)	0,05	-	-



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

SISAGUA Semestral

PARTE VI - DESINFECTANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
Ácidos haloacéticos total VMP: 0,08 mg/L	<b>1º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	Resultado (mg/L)	<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		5/4/2018	
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	0,08	-
	<b>2º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	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)	-	-	-
Bromato VMP: 0,01 mg/L	<b>1º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	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)	-	-	-
	<b>2º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	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)	-	-	-



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Clorito VMP: 1,0 mg/L	<b>1º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	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)	-	-	-
	<b>2º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	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	<b>1º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	Resultado (mg/L)	<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	6/4/2018	5/4/2018	
	LD (mg/L)	0,000021	-	-
	LQ (mg/L)	0,000066	0,05	-
	<b>2º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	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)	-	-	-	



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Trihalometanos VMP: 0,1 mg/L	<b>1º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,014 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,020 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		16/4/2018	9/4/2018
	LD (mg/L)	-	0,00078	0,00078
	LQ (mg/L)	-	0,00127	0,00127
	<b>2º Trimestre</b>	<b>Ponto de Captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		4/6/2018	4/6/2018
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,014 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,012 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		8/6/2018	8/6/2018
LD (mg/L)	-	0,00078	0,00078	
LQ (mg/L)	-	0,00127	0,00127	

### 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		4/6/2018	
	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		3/7/2018	
	LD ( Bq/L)	-	-	-
Radioatividade Beta VMP: 1,0 Bq/L				
	Data da coleta		4/6/2018	
	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		3/7/2018	
	LD ( Bq/L)	-	-	-
Rádio-226 VMP: 1,0 Bq/L				
	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)	-	-	-	



**CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento**  
SISAGUA Semestral

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	19/3/2018	19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L Al)	0,120 <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	4/4/2018	17/4/2018	17/4/2018
	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		19/3/2018	
	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		3/4/2018	
	LD (mg/L NH3)	-	0,04	-
	LQ (mg/L NH3)	-	0,1	-
			Ponto de captação	Saída do tratamento
Cloreto VMP: 250,0 mg/L Cl-	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	Resultado (mg/L Cl-)	4,58 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	7,2 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	23/3/2018	24/3/2018	
	LD (mg/L Cl-)	0,3	0,3	-
	LQ (mg/L Cl-)	0,95	0,95	-
			Ponto de captação	Saída do tratamento
Cor VMP: 15,0 mg/L Pt-Co	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L Pt-Co)	18 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	8 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	8 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	21/3/2018	21/3/2018	21/3/2018
	LD (mg/L Pt-Co)	2,0	2,0	2,0
	LQ (mg/L Pt-Co)	5,0	5,0	5,0
			Ponto de captação	Saída do tratamento





# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

1,2-Diclorobenzeno VMP: 0,01 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (mg/L)	-	0,00008	0,00008
	LQ (mg/L)	-	0,00025	0,00025
1,4-Diclorobenzeno VMP: 0,03 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (mg/L)	-	0,00025	0,00025
	LQ (mg/L)	-	0,00079	0,00079
Dureza total VMP: 500,0 mg/L CaCO3		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L CaCO3)	43,4 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	43,7 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	40,0 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	12/4/2018	3/4/2018	12/4/2018
	LD (mg/L CaCO3)	0,5	0,5	0,5
	LQ (mg/L CaCO3)	1,5	1,5	1,5
Etilbenzeno VMP: 0,2 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input checked="" type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input checked="" type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		16/4/2018	9/4/2018
	LD (mg/L)	-	0,00012	0,00012
	LQ (mg/L)	-	0,0002	0,0002
Ferro Total VMP: 0,3 mg/L Fe		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L Fe)	0,408 <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	4/4/2018	17/4/2018	17/4/2018
	LD (mg/L Fe)	0,015	0,015	0,015
	LQ (mg/L Fe)	0,049	0,049	0,049



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
Gosto e Odor VMP: 6,0	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: -		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	19/3/2018
	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	21/3/2018	21/3/2018	21/3/2018
	LD ( - )	-	-	-
	LQ ( - )	-	-	-
Manganês Total VMP: 0,1 mg/L Mn		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L Mn)	0,029 <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	4/4/2018	17/4/2018	17/4/2018
	LD (mg/L Mn)	0,002	0,002	0,002
	LQ (mg/L Mn)	0,006	0,006	0,006
Monoclorobenzeno VMP: 0,12 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (mg/L)	-	0,00002	0,00002
	LQ (mg/L)	-	0,00005	0,00005
Sódio Total VMP: 200,0 mg/L Na		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L Na)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	3,86 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	3,95 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		17/4/2018	17/4/2018
	LD (mg/L Na)	-	0,54	0,54
	LQ (mg/L Na)	-	1,71	1,71



# CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento

## SISAGUA Semestral

Sólidos Dissolvidos Totais VMP: 1.000,0 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	82 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	84 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		17/4/2018	17/4/2018
	LD (mg/L)	-	-	-
	LQ (mg/L)	-	-	-
Sulfato VMP: 250,0 mg/L SO4		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L SO4)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	8,3 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	8,4 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		24/3/2018	24/3/2018
	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		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018	
	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	27/4/2018	5/4/2018	
	LD (mg/L H2S)	-	-	-
	LQ (mg/L H2S)	0,002	0,1	-
Surfactantes VMP: 0,5 mg/L LAS		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	
	Resultado (mg/L LAS)	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	0,02 <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise		22/3/2018	
	LD (mg/L LAS)	-	-	-
	LQ (mg/L LAS)	-	-	-
Tolueno VMP: 0,17 mg/L		<b>Ponto de captação</b>	<b>Saída do tratamento</b>	<b>Sistema de Distribuição</b>
	Data da coleta		19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L)	<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		16/4/2018	9/4/2018
	LD (mg/L)	-	0,00052	0,00052
	LQ (mg/L)	-	0,00077	0,00077



**CORSAN - Cia Riograndense de Saneamento**  
SISAGUA Semestral

		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Zinco Total VMP: 5,0 mg/L Zn	Data da coleta	19/3/2018	19/3/2018
Resultado (mg/L Zn)		-	-	-
		■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	□ < LD □ < LQ
Data da análise		4/4/2018	17/4/2018	
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		19/3/2018	19/3/2018
	Resultado (mg/L)	-	-	-
		□ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ	■ < LD □ < LQ
	Data da análise		16/4/2018	9/4/2018
	LD (mg/L)	-	0,00043	0,00043
LQ (mg/L)	-	0,00108	0,00108	

(\*) Dispensada análise para o Sistema de Distribuição conforme ANEXO XII da Portaria Anexo XX - Portaria de Consolidação N° 5/2017 - Ministério da Saúde