

<b>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA</b>	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>
--	--------------------------

<b>MUNICÍPIO</b> CAMPOS NOVOS	<b>LOCALIDADE</b> IBICUI	<b>UF</b> SC	<b>MÊS</b> DEZEMBRO	<b>ANO</b> 2019
----------------------------------	-----------------------------	-----------------	------------------------	--------------------

**EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS EFETUADOS**

EXAME	FREQUENCIA	TOTAL DO MÊS	RESULTADO(MÉDIA)
Turbidez Água Bruta	Bimestral	0	-
Turbidez Água Tratada	Mensal	19	0,41
Côr Água Bruta	Bimestral	0	-
Côr Água Tratada	Mensal	19	1,00
pH Água Bruta	Bimestral	0	-
pH Água Tratada	Mensal	9	6,50
Alcalinidade Água Bruta ( t )	Bimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( t )	Bimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( f )	Bimestral	0	-
CO2 Água Tratada	Bimestral	0	-
Cloro	Mensal	38	1,01
Fluoreto	Mensal	9	0,84
Ferro	Bimestral	0	-
Dureza Total em CaCO3	Bimestral	0	-
Oxigênio Cons. Em Meio Ácido	Bimestral	0	-
Oxigênio Dissolvido	Bimestral	0	-
Cloretos	Bimestral	0	-
Alumínio Residual	Bimestral	0	-

**EXAMES BACTERIOLÓGICOS EFETUADOS**

ÁGUA	FREQUÊNCIA	TOTAL NO MÊS	RESULTADOS		N.M.P COLIFORME ( MÉDIA DOS RESULTADOS "+" )			
					Total		Fecal	
			+	-	24 Hs.	48 Hs.	24 Hs.	48 Hs.
Bruta	Mensal	4	0	4	2	2	2	2
Distribuída	Mensal	38	0	38	2,20	2,20	2,20	2,20

CAMPOS NOVOS/SC 30 DE DEZEMBRO DE 2019.

<b>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA</b>	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>
--	--------------------------

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>LOCALIDADE</b>	<b>UF</b>	<b>MÊS</b>	<b>ANO</b>
CAMPOS NOVOS	IBICUI P.A.	SC	DEZEMBRO	2019

**EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS EFETUADOS**

EXAME	FREQUENCIA	TOTAL DO MÊS	RESULTADO(MÉDIA)
Turbidez Água Bruta	Trimestral	0	-
Turbidez Água Tratada	Mensal	19	0,67
Côr Água Bruta	Trimestral	0	-
Côr Água Tratada	Mensal	19	1,11
pH Água Bruta	Trimestral	0	-
pH Água Tratada	Mensal	9	6,55
Alcalinidade Água Bruta ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( f )	Trimestral	0	-
CO2 Água Tratada	Trimestral	0	-
Cloro	Mensal	38	0,59
Fluoreto	Mensal	9	0,80
Ferro	Trimestral	0	-
Dureza Total em CaCO3	Trimestral	0	-
Oxigênio Cons. Em Meio Ácido	Trimestral	0	-
Oxigênio Dissolvido	Trimestral	0	-
Cloretos	Trimestral	0	-
Alumínio Residual	Trimestral	0	-

**EXAMES BACTERIOLÓGICOS EFETUADOS**

ÁGUA	FREQUÊNCIA	TOTAL NO MÊS	RESULTADOS		N.M.P COLIFORME ( MÉDIA DOS RESULTADOS "+" )			
					Total		Fecal	
			+	-	24 Hs.	48 Hs.	24 Hs.	48 Hs.
Poço	Mensal	4	0	4	2	2	2	2
Distribuída	Mensal	38	0	40	2,2	2,2	2,2	2,2

CAMPOS NOVOS/SC 30 DE DEZEMBRO DE 2019.

**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA**

**RELATÓRIO TÉCNICO**

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>LOCALIDADE</b>	<b>UF</b>	<b>MÊS</b>	<b>ANO</b>
CAMPOS NOVOS	ENCRUZILHADA	SC	DEZEMBRO	2019

**EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS EFETUADOS**

EXAME	FREQUENCIA	TOTAL DO MÊS	RESULTADO(MÉDIA)
Turbidez Água Bruta	Trimestral	0	-
Turbidez Água Tratada	Mensal	19	0,20
Côr Água Bruta	Trimestral	0	-
Côr Água Tratada	Mensal	19	0,00
pH Água Bruta	Trimestral	0	-
pH Água Tratada	Mensal	14	7,15
Alcalinidade Água Bruta ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( f )	Trimestral	0	-
CO2 Água Tratada	Trimestral	0	-
Cloro	Mensal	30	0,79
Fluoreto	Mensal	9	0,72
Ferro	Trimestral	7	0,59
Dureza Total em CaCO3	Trimestral	0	-
Oxigênio Cons. Em Meio Ácido	Trimestral	0	-
Oxigênio Dissolvido	Trimestral	0	-
Cloretos	Trimestral	0	-
Alumínio Residual	Trimestral	0	-

**EXAMES BACTERIOLÓGICOS EFETUADOS**

ÁGUA	FREQUÊNCIA	TOTAL NO MÊS	RESULTADOS		N.M.P COLIFORME ( MÉDIA DOS RESULTADOS "+" )			
					Total		Fecal	
			+	-	24 Hs.	48 Hs.	24 Hs.	48 Hs.
Poço	Mensal	4	2	2	17	17	2	2
Distribuída	Mensal	38	0	38	2,2	2,2	2,2	2,2

CAMPOS NOVOS/SC 30 DE DEZEMBRO DE 2019.

**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA**

**RELATÓRIO TÉCNICO**

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>LOCALIDADE</b>	<b>UF</b>	<b>MÊS</b>	<b>ANO</b>
CAMPOS NOVOS	DAL PAI	SC	DEZEMBRO	2020

**EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS EFETUADOS**

EXAME	FREQUENCIA	TOTAL DO MÊS	RESULTADO(MÉDIA)
Turbidez Água Bruta	Trimestral	2	0,21
Turbidez Água Tratada	Mensal	17	0,24
Côr Água Bruta	Trimestral	2	0,00
Côr Água Tratada	Mensal	17	0,29
pH Água Bruta	Trimestral	1	7,30
pH Água Tratada	Mensal	13	7,29
Alcalinidade Água Bruta ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( f )	Trimestral	0	-
CO2 Água Tratada	Trimestral	0	-
Cloro	Mensal	38	0,90
Fluoreto	Mensal	9	0,75
Ferro	Trimestral	0	-
Dureza Total em CaCO3	Trimestral	0	-
Oxigênio Cons. Em Meio Ácido	Trimestral	0	-
Oxigênio Dissolvido	Trimestral	0	-
Cloretos	Trimestral	0	-
Alumínio Residual	Trimestral	0	-

**EXAMES BACTERIOLÓGICOS EFETUADOS**

ÁGUA	FREQUÊNCIA	TOTAL NO MÊS	RESULTADOS		N.M.P COLIFORME ( MÉDIA DOS RESULTADOS "+" )			
					Total		Fecal	
			+	-	24 Hs.	48 Hs.	24 Hs.	48 Hs.
Poço	Mensal	4	2	2	13	13	2	2
Distribuída	Mensal	38	0	38	2,2	2,2	2,2	2,2

CAMPOS NOVOS/SC 30 DE DEZEMBRO DE 2019.

<b>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA</b>	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>
--	--------------------------

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>LOCALIDADE</b>	<b>UF</b>	<b>MÊS</b>	<b>ANO</b>
CAMPOS NOVOS	BOA ESPERANÇA	SC	DEZEMBRO	2019

**EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS EFETUADOS**

EXAME	FREQUENCIA	TOTAL DO MÊS	RESULTADO(MÉDIA)
Turbidez Água Bruta	Bimestral	0	-
Turbidez Água Tratada	Mensal	19	3,07
Côr Água Bruta	Bimestral	0	-
Côr Água Tratada	Mensal	19	20,21
pH Água Bruta	Bimestral	0	-
pH Água Tratada	Mensal	14	6,43
Alcalinidade Água Bruta ( t )	Bimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( t )	Bimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( f )	Bimestral	0	-
CO2 Água Tratada	Bimestral	0	-
Cloro	Mensal	32	0,85
Fluoreto	Mensal	9	0,73
Ferro	Bimestral	6	0,81
Dureza Total em CaCO3	Bimestral	0	-
Oxigênio Cons. Em Meio Ácido	Bimestral	0	-
Oxigênio Dissolvido	Bimestral	0	-
Cloretos	Bimestral	0	-
Alumínio Residual	Bimestral	0	-

**EXAMES BACTERIOLÓGICOS EFETUADOS**

ÁGUA	FREQUÊNCIA	TOTAL NO MÊS	RESULTADOS		N.M.P COLIFORME ( MÉDIA DOS RESULTADOS "+" )			
					Total		Fecal	
			+	-	24 Hs.	48 Hs.	24 Hs.	48 Hs.
Bruta	Mensal	4	4	0	9000	9000	170	170
Distribuída	Mensal	38	2	36	2,926316	2,926316	2,2	2,2

CAMPOS NOVOS/SC 30 DE DEZEMBRO DE 2019.

<b>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA</b>	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>
--	--------------------------

<b>MUNICÍPIO</b> CAMPOS NOVOS	<b>LOCALIDADE</b> BELA VISTA	<b>UF</b> SC	<b>MÊS</b> DEZEMBRO	<b>ANO</b> 2019
----------------------------------	---------------------------------	-----------------	------------------------	--------------------

**EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS EFETUADOS**

EXAME	FREQUENCIA	TOTAL DO MÊS	RESULTADO(MÉDIA)
Turbidez Água Bruta	Trimestral	0	-
Turbidez Água Tratada	Mensal	19	0,38
Côr Água Bruta	Trimestral	0	-
Côr Água Tratada	Mensal	19	0,79
pH Água Bruta	Trimestral	0	-
pH Água Tratada	Mensal	14	6,77
Alcalinidade Água Bruta ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( f )	Trimestral	0	-
CO2 Água Tratada	Trimestral	0	-
Cloro	Mensal	37	0,77
Fluoreto	Mensal	9	0,76
Ferro	Trimestral	0	-
Dureza Total em CaCO3	Trimestral	0	-
Oxigênio Cons. Em Meio Ácido	Trimestral	0	-
Oxigênio Dissolvido	Trimestral	0	-
Cloretos	Trimestral	0	-
Alumínio Residual	Trimestral	0	-

**EXAMES BACTERIOLÓGICOS EFETUADOS**

ÁGUA	FREQUÊNCIA	TOTAL NO MÊS	RESULTADOS		N.M.P COLIFORME ( MÉDIA DOS RESULTADOS "+" )			
					Total		Fecal	
			+	-	24 Hs.	48 Hs.	24 Hs.	48 Hs.
Poço	Mensal	4	2	2	14	14	2	2
Distribuída	Mensal	38	0	38	2,2	2,2	2,2	2,2

CAMPOS NOVOS/SC 30 DE DEZEMBRO DE 2019.

<b>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA</b>	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>
--	--------------------------

<b>MUNICÍPIO</b> CAMPOS NOVOS	<b>LOCALIDADE</b> BARRA DO LEÃO	<b>UF</b> SC	<b>MÊS</b> DEZEMBRO	<b>ANO</b> 2019
----------------------------------	------------------------------------	-----------------	------------------------	--------------------

**EXAMES FÍSICO - QUÍMICOS EFETUADOS**

EXAME	FREQUENCIA	TOTAL DO MÊS	RESULTADO(MÉDIA)
Turbidez Água Bruta	Trimestral	0	-
Turbidez Água Tratada	Mensal	17	0,25
Côr Água Bruta	Trimestral	0	-
Côr Água Tratada	Mensal	15	0,00
pH Água Bruta	Trimestral	0	-
pH Água Tratada	Mensal	8	9,27
Alcalinidade Água Bruta ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( t )	Trimestral	0	-
Alcalinidade Água Tratada ( f )	Trimestral	0	-
CO2 Água Tratada	Trimestral	0	-
Cloro	Mensal	32	0,61
Fluoreto	Mensal	8	0,70
Ferro	Trimestral	0	-
Dureza Total em CaCO3	Trimestral	0	-
Oxigênio Cons. Em Meio Ácido	Trimestral	0	-
Oxigênio Dissolvido	Trimestral	0	-
Cloretos	Trimestral	0	-
Alumínio Residual	Trimestral	0	-

**EXAMES BACTERIOLÓGICOS EFETUADOS**

ÁGUA	FREQUÊNCIA	TOTAL NO MÊS	RESULTADOS		N.M.P COLIFORME ( MÉDIA DOS RESULTADOS "+" )			
					Total		Fecal	
			+	-	24 Hs.	48 Hs.	24 Hs.	48 Hs.
Poço	Mensal	4	2	2	13	13	2	2
Distribuída	Mensal	36	10	26	6,033333	6,033333	2,2	2,2

CAMPOS NOVOS/SC 30 DE DEZEMBRO DE 2019.