



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUIDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria 2.914/2011 do *Ministério da Saúde*.

MÊS DE JANEIRO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/JANEIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	COLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,08	0,47	0,84	0,76	0,00	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	281	281	281	281	281	19	26	26
FREQÜÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/JANEIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	COLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,4	1,13	0,95	0,79	6,8	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	18	18	193	18	18	12	12	12
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/JANEIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	COLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,29	0,95	0,73	0,0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	16	16	114	16	16	7	12	12
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/JANEIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	COLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,7	1,45	0,80	0,72	3,60	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	191	15	15	7	12	12
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/JANEIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	COLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	0,36	0,53	0,70	0,50	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	35	9	9	7	7	7
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/JANEIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	COLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	1,17	0,82	0	0,5	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	190	0	15	6	12	12
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/JANEIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	COLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,3	0,49	0,83	0	5,50	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	12	0	9	4	7	7
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/JANEIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	COLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,3	0,25	0,77	0,70	0,25	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	35	9	9	4	7	7
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela portaria 2.914/2011. N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela portaria nº 2.914 de 12 de dezembro 2011 do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria 2.914/2011 do *Ministério da Saúde*.

MÊS DE FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	0,55	0,85	0,00	0,81	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	236	236	236	236	236	5	26	26
FREQÜÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,4	1,36	0,79	5,8	0,71	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	168	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,8	0,36	0,82	1,0	0,74	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	84	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,7	1,42	0,78	2,5	0,74	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	168	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,9	0,38	0,56	1,0	0,73	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	28	10	10	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7	1,32	0,78	0,0	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	168	14	0	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,4	0,46	0,63	4,2	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	8	9	0	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 9 - SANTA LUZIA/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,5	0,21	76,00	0,0	0,72	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	28	9	9	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela portaria 2.914/2011. N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela portaria nº 2.914 de 12 de dezembro 2011 do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX. do Ministério da Saúde.

MÊS DE MARÇO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/MARÇO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,51	0,90	0,03	0,79	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	268	268	268	268	268	5	26	26
FREQÜÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/MARÇO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,3	1,56	0,76	10,5	0,72	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	180	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/MARÇO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,9	0,32	0,81	0,55	0,72	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	93	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/MARÇO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,6	1,56	0,79	4,3	0,71	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	180	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/FEVEREIRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,36	0,55	1,5	0,71	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	30	10	10	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/MARÇO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,9	1,22	0,76	1,0	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	180	14	0	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/MARÇO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,5	0,63	0,77	8,6	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	8	9	0	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 9 - SANTA LUZIA/MARÇO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,6	0,22	0,74	0,0	0,73	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	30	9	9	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela portaria 2.914/2011. N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela portaria nº 2.914 de 12 de dezembro 2011 do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241
Centro - Urussanga – Santa Catarina

**DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E
DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES**

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX. do Ministério da Saúde.

MÊS DE ABRIL 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/ABRIL 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,24	0,43	0,94	0,00	0,81	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	259	259	259	259	259	5	26	26
FREQÜÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/ABRIL 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,02	2,61	0,97	8,7	0,74	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	180	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/ABRIL 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,41	0,91	0,80	0,74	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	93	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/ABRIL 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,02	2,30	0,86	8,7	0,72	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	180	14	14	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/ABRIL 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	0,41	0,54	1,4	0,74	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	30	10	10	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/ABRIL 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	1,40	0,85	1,0	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	180	14	0	2	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/ABRIL 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,14	1,55	0,66	9,5	0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	13	9	0	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 9 - SANTA LUZIA/ABRIL 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,4	0,27	0,74	0,0	0,73	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	30	9	9	2	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX. do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241
Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

MÊS DE MAIO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/MAIO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,3	0,32	0,92	0,00	0,77	0,36	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	268	262	270	270	270	11	26	26
FREQÜENCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/MAIO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,47	2,30	0,73	5,1	0,73	1,7	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	196	15	15	8	15	15
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/MAIO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,0	0,37	0,80	0,20	0,72	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	106	15	15	6	15	15
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/MAIO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,7	1,30	0,86	0,6	0,72	1,5	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	196	15	15	6	15	15
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/MAIO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,35	0,57	3,8	0,74	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	35	10	10	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/MAIO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	1,17	0,83	0,20	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	196	15	0	5	15	15
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/MAIO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,9	1,07	0,80	2,8	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	12	9	0	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 9 - SANTA LUZIA/MAIO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,4	0,28	0,72	0,0	0,73	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	32	9	9	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

***(UFC/ml)** = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

***V.M.P** = Valor Máximo Permitido pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, **N.A** = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Fluor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadores de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241
Centro - Urussanga – Santa Catarina

**DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E
DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES**

Em atendimento ao Decreto Federal N° 5.440 de 04/05/2005 e Portaria de Consolidação n° 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

MÊS DE JUNHO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/JUNHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,38	0,30	0,97	0,00	0,83	0,31	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	259	259	259	259	259	18	34	34
FREQÜENCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/JUNHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,5	1,44	0,97	4,75	0,73	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	190	14	14	8	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/JUNHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,0	0,38	0,84	0,00	0,72	1,5	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	100	15	15	6	15	15
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/JUNHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,8	1,35	0,87	2,6	0,74	1,6	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	190	15	15	6	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/JUNHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,30	0,63	0,4	0,72	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	35	10	10	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/JUNHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,0	1,20	0,86	1,20	0	2,7	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	193	15	0	5	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/JUNHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,9	1,04	1,17	4,0	0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	12	9	0	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/JUNHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,3	0,25	0,74	1,0	0,73	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	35	9	9	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela PRC n° 5, de 28 de setembro de 2017, N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela PRC n° 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX. do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUIDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria 2.914/2011 do *Ministério da Saúde*.

MÊS DE JULHO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/JULHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	<500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,16	0,38	1,01	0,79	0,0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	267	267	267	267	267	19	26	26
FREQÜENCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/JULHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	<500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,48	1,22	0,89	0,82	4,8	1,25	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	195	14	14	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/JULHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	<500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,8	0,25	0,92	0,81	0,85	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	103	10	10	6	10	10
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/JULHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	<500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,50	1,12	0,86	0,72	3,50	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	188	5	5	6	10	10
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/JULHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	<500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,20	0,32	0,96	0,72	0,85	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	4	4	30	4	4	2	5	5
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/JULHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	<500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,9	1,13	0,83	0	1,00	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	5	0	5	10	10	10
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/JULHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	<500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,4	0,38	0,72	0,0	1,10	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	4	4	9	0	4	2	2	2
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/JULHO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	<500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,40	0,23	0,69	0,72	0,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	5	5	5	2	5	5
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela portaria 2.914/2011. N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar preferencialmente ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela portaria nº 2.914 de 12 de dezembro 2011 do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria 2.914/2011 do *Ministério da Saúde*.

MÊS DE AGOSTO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/AGOSTO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,33	0,53	0,66	0,79	0,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	268	268	268	268	268	23	23	23
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/AGOSTO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,5	1,37	1,05	0,78	5,9	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	18	18	193	18	18	5	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/AGOSTO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,30	0,86	0,76	1,45	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	19	19	111	19	19	9	11	11
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/AGOSTO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,8	1,19	0,93	0,80	2,80	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	17	17	208	17	17	4	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/AGOSTO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,33	0,69	0,67	2,35	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	28	12	12	4	6	6
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/AGOSTO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	1,00	0,86	0	1,90	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	192	0	12	5	8	8
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/AGOSTO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,2	0,22	0,59	0,0	1,2	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	12	0	12	7	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/AGOSTO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	FLÚOR	COR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0,6 a 1,5 mg/l	0 a 15 uH	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,2	0,49	0,65	0,66	1,95	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	32	15	15	3	9	9
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela portaria 2.914/2011. N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela portaria nº 2.914 de 12 de dezembro 2011 do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

MÊS DE SETEMBRO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/SETEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,33	1,05	0,00	0,84	0,55	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	256	256	256	256	256	18	24	24
FREQÜENCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/SETEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,4	1,52	0,98	5,75	0,71	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	189	12	12	6	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/SETEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,8	0,42	0,86	0,00	0,72	41,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	96	2	12	6	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/SETEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,8	1,35	0,90	2,6	0,74	1,6	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	186	12	12	6	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/SETEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,9	0,45	0,74	1,2	0,71	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	31	10	10	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/SETEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	1,15	0,88	1,00	0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	186	12	0	5	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/SETEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,5	1,12	0,84	5,0	0	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	9	9	0	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/SETEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,1	0,25	0,73	1,0	0,71	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	30	8	8	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX. do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUIDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

MÊS DE OUTUBRO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/OUTUBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	0,30	1,0	0,0	0,76	0,65	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	267	267	267	267	267	18	24	24
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/OUTUBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,4	1,49	0,88	6,20	0,71	50,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	189	12	12	6	12	12
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/OUTUBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,9	0,52	0,87	1,0	0,73	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	96	2	12	6	12	12
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/OUTUBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,7	1,25	0,91	2,8	0,71	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	186	12	12	6	12	12
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/OUTUBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,63	0,71	1,5	0,71	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	31	10	10	4	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/OUTUBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	1,05	0,86	1,00	0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	186	12	0	5	12	12
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/OUTUBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,6	1,89	0,86	7,0	0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	9	9	0	4	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/OUTUBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,0	0,32	0,68	1,0	0,71	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	30	8	8	4	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

***(UFC/ml)** = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

***V.M.P** = Valor Máximo Permitido pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, **N.A** = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

MÊS DE NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	0,43	0,97	0,0	0,83	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	261	261	261	261	67	18	24	24
FREQÜENCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,5	1,63	0,95	8,00	0,72	8,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	189	12	12	5	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,8	0,86	0,88	2,0	0,74	0,55	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	96	12	12	4	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,6	1,36	0,85	2,0	0,72	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	180	12	12	5	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	0,56	0,84	1,0	0,71	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	31	10	10	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,3	1,15	0,86	1,5	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	186	12	0	3	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,5	1,79	0,52	8,0	0	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	7	8	0	4	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/NOVEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,1	0,36	0,76	1,0	0,70	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	7	7	29	7	7	2	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

***(UFC/ml)** = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

***V.M.P** = Valor Máximo Permitido pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, **N.A** = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX. do Ministério da Saúde.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Travessa da Imigração, 1016 – Fone Fax: 3465 – 1241

Centro - Urussanga – Santa Catarina

DEMONSTRATIVO DA MÉDIA MENSAL DAS ANÁLISES REALIZADAS DA ÁGUA TRATADA E DISTRIBUÍDA A CIDADE DE URUSSANGA E DEMAIS LOCALIDADES

Em atendimento ao Decreto Federal Nº 5.440 de 04/05/2005 e Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

MÊS DE DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,2	0,43	0,97	0,0	0,83	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	271	265	271	276	44	18	24	24
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,6	1,85	0,93	10,0	0,73	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	186	10	10	5	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,6	0,75	0,86	1,5	0,73	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	93	10	10	5	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,5	1,45	0,89	1,0	0,75	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	186	10	10	5	12	12
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COL. TERMOTOLERANTES	COLIFORMES TOTAIS
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	0,31	0,76	0,0	0,72	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	31	8	8	4	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	7,1	1,22	0,92	2,0	0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	186	10	0	4	12	12
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,6	1,82	0,63	9,0	0	4,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	8	5	0	4	6	6
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/DEZEMBRO 2018

PARÂMETROS	Ph	TURBIDEZ	CLORO	COR	FLÚOR	BAC. HETEROTROFICAS	COLIFORMES TOTAIS	COL. TERMOTOLERANTES
VALOR MÁXIMO PERMITIDO *(V.M.P)	6,0 a 9,5	0 a 5,0 uT	0,2 a 2,0 mg/l	0 a 15 uH	0,6 a 1,5 mg/l	500 UFC/ml	Ausência em 100 ml	Ausência em 100 ml
RESULTADO MÉDIO MENSAL	6,2	0,28	0,78	1,0	0,71	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	31	5	5	2	5	5
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

COLIFORMES TERMOTOLERANTES *(Escherichia Coli) = Principal indicativo de águas contaminadas.

*(UFC/ml) = Unidade Formadora de Colônias por mililitro.

*V.M.P = Valor Máximo Permitido pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, N.A = Não se Aplica

Definições dos Parâmetros da Água.

Cloro: Agente químico utilizado para eliminar Microorganismos causadores de doenças.

Cor: Indica presença de substâncias dissolvidas ou finamente divididas que transmitem coloração específica a água.

Flúor: Agente químico auxiliar na prevenção contra a cárie dentária.

p.H: Indicador de acidez ou alcalinidade da água.

Turbidez: É a medida da quantidade de partículas em suspensão presentes na água.

Coliformes: Grupo de bactérias que são indicadoras de contaminação ambiental. Deve estar ausente nas águas tratadas.

(Escherichia Coli): Bactérias presentes nas fezes de organismos de sangue quente. Deve estar ausente nas águas tratadas.

PARECER TÉCNICO: ÁGUA POTÁVEL – SEM RISCO A SAÚDE.

Os resultado dos parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água tratada correspondem à média mensal e encontram-se dentro dos padrões exigidos pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde.