



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 JANEIRO 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/JANEIRO 2017

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	0,78	0,75	0,79	0,86	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	268	268	268	268	268	16	22	22
FREQÜÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/JANEIRO 2017

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	2,18	1,05	0,70	6,5	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	183	9	9	3	8	8
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/JANEIRO 2017

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	6,9	0,37	0,79	0,75	1,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	93	8	8	3	8	8
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/JANEIRO 2017

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	7,0	1,15	0,96	0,73	2,25	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	189	8	8	6	8	8
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/JANEIRO 2017

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	7,0	0,68	0,67	0,68	1,75	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	20	8	8	2	8	8
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/JANEIRO 2017

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	0,97	0,83	0	2,5	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	180	0	8	2	8	8
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/JANEIRO 2017

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	6,4	0,57	0,95	0,66	0,92	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	5	5	5	1	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/JANEIRO 2017

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	6,1	0,86	0,63	0,63	1,50	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	32	12	12	2	6	6
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 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/FEVEREIRO 2017

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	7,27	0,79	0,76	0,75	0,73	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	242	246	246	246	246	5	26	26
FREQÜENCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/FEVEREIRO 2017

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	6,5	1,28	0,77	0,72	4,8	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	165	14	14	2	14	14
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/FEVEREIRO 2017

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	6,9	0,42	0,81	0,76	1,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	87	14	14	2	14	14
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/FEVEREIRO 2017

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	6,6	1,22	0,77	0,72	1,8	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	174	14	14	2	14	14
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/FEVEREIRO 2017

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	0,84	0,76	2,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	27	10	10	2	5	5
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/FEVEREIRO 2017

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	6,9	1,21	0,76	0	1,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	165	0	14	2	14	14
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/FEVEREIRO 2017

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	0,26	0,54	0	1,5	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	8	0	9	2	5	5
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 9 - SANTA LUZIA/FEVEREIRO 2017

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	0,23	0,82	0,71	0,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	26	9	9	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 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 resultados 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 MARÇO 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/MARÇO 2017

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	7,3	0,86	0,97	0,76	0,86	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	269	269	269	269	269	24	24	24
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/MARÇO 2017

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	1,56	0,92	0,72	4,6	5,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	192	10	10	10	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/MARÇO 2017

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	0,36	0,76	0,72	1,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	96	10	10	10	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/MARÇO 2017

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	6,4	1,12	0,78	0,71	2,5	2,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	186	10	10	10	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/MARÇO 2017

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	0,38	0,98	0,72	1,5	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	31	5	5	5	5	5
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/MARÇO 2017

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	1,22	0,76	0	1,50	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	186	0	10	5	5	5
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/MARÇO 2017

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	6,4	0,46	0,63	0	1,20	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	5	0	5	5	5	5
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 9 - SANTA LUZIA/MARÇO 2017

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	6,3	0,25	0,63	0,70	1,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	31	5	5	5	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 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.

pH: 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 resultados 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
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 ABRIL 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/ABRIL 2017

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	7,3	0,70	0,76	0,81	0,00	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	257	257	257	257	257	15	26	26
FREQÜÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/ABRIL 2017

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	1,16	0,89	0,71	5,0	3,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	186	10	10	10	10	10
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/ABRIL 2017

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	0,42	0,78	0,72	0,50	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	90	10	10	10	10	10
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/ABRIL 2017

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	6,4	1,21	0,86	0,71	1,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	186	10	10	10	10	10
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/ABRIL 2017

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	0,36	1,18	0,73	1,5	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	30	5	5	5	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/ABRIL 2017

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	6,9	1,20	0,78	0	1,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	186	0	5	5	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/ABRIL 2017

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	6,4	0,48	0,63	0	2,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	5	5	5	5	5	5
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 9 - SANTA LUZIA/ABRIL 2017

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	0,24	0,63	0,70	0,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	32	5	5	5	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 Portaria 2.914/2011 do *Ministério da Saúde*.

MÊS DE MAIO 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/MAIO 2017

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	7,5	0,48	0,92	0,77	0,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	263	263	263	263	263	12	24	24
FREQÜENCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/MAIO 2017

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	6,4	1,26	0,96	0,71	5,0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	193	12	12	5	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/MAIO 2017

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	0,46	0,81	0,74	1,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	102	14	14	5	14	14
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/MAIO 2017

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	1,28	0,91	0,72	2,5	0,0	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/MAIO 2017

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	0,45	0,73	0,74	5,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	31	5	5	2	5	5
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/MAIO 2017

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	1,18	0,85	0	2,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	193	0	12	5	12	12
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/MAIO 2017

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	6,6	1,85	0,74	0	1,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	10	0	5	2	5	5
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/MAIO 2017

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	6,1	0,42	0,72	0,71	1,5	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	5	5	31	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 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 JUNHO 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/JUNHO 2017

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	7,4	0,45	0,93	0,79	0,85	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	257	257	257	257	257	24	24	24
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/JUNHO 2017

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	6,3	2,01	1,06	0,73	6,6	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	198	15	15	15	15	15
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/JUNHO 2017

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	6,6	0,50	0,82	0,75	1,30	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	105	15	15	15	15	15
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/JUNHO 2017

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	1,34	0,93	0,72	3,4	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	203	15	15	15	15	15
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/JUNHO 2017

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	0,30	0,74	0,82	2,6	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	30	10	10	10	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/JUNHO 2017

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	7,0	1,69	0,83	0	2,60	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	16	16	190	0	16	16	16	16
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/JUNHO 2017

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	0,50	0,74	0	1,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	10	0	10	10	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/JUNHO 2017

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	0,55	0,62	0,70	1,6	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	10	52	10	10	10	10	10
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 2.914/2011 do *Ministério da Saúde*.

MÊS DE JULHO 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/JULHO 2017

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	7,28	0,46	0,78	0,73	0,0	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	258	258	258	258	258	19	26	26
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/JULHO 2017

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
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/JULHO 2017

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
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/JULHO 2017

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
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/JULHO 2017

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
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/JULHO 2017

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
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/JULHO 2017

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
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/JULHO 2017

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
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 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 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/AGOSTO 2017

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	7,3	0,53	0,66	0,77	0,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	268	268	268	268	268	24	26	26
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/AGOSTO 2017

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	6,5	1,32	1,01	0,72	5,5	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	20	20	193	20	20	7	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/AGOSTO 2017

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	0,27	0,81	0,75	1,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	18	18	115	18	18	9	11	11
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/AGOSTO 2017

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	6,6	1,23	0,93	0,71	4,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	17	17	204	17	17	5	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/AGOSTO 2017

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	6,7	0,44	0,74	0,71	2,0	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	25	12	12	5	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/AGOSTO 2016

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	0,93	0,86	0	2,00	0,0	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 2017

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	0,83	0,66	0	2,50	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	11	11	17	0	11	5	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 9 - SANTA LUZIA/AGOSTO 2017

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	6,2	0,28	0,55	0,70	1,5	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	40	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
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 SETEMBRO 2017
PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS**

ETA 1 - URUSSANGA/SETEMBRO 2017

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	7,5	0,57	0,73	0,78	0,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	244	244	244	244	244	24	24	24
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/SETEMBRO 2017

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	1,22	1,04	0,78	5,4	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	18	18	187	18	18	5	9	9
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/SETEMBRO 2017

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	0,21	0,82	0,79	1,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	19	19	99	19	19	9	11	11
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/SETEMBRO 2017

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	1,05	0,96	0,82	2,20	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	17	17	196	17	17	3	10	10
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/SETEMBRO 2017

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	0,21	0,65	0,72	1,52	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	29	12	12	5	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/SETEMBRO 2017

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	0,94	0,87	0	2,33	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	186	0	12	5	8	8
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/SETEMBRO 2017

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	6,3	0,20	0,60	0,0	1,4	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/SETEMBRO 2017

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	6,3	0,23	0,75	0,70	1,70	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 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 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
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 OUTUBRO 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/OUTUBRO 2017

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	7,4	0,57	0,85	0,73	0,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	244	244	244	244	244	24	24	24
FREQÜENCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/OUTUBRO 2017

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	1,25	1,05	0,75	5,2	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	18	18	194	18	18	6	10	10
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/OUTUBRO 2016

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	0,20	0,81	0,78	1,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	19	19	102	19	19	9	11	11
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/OUTUBRO 2017

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	6,7	1,12	0,93	0,78	2,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	17	17	194	17	17	4	10	10
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/OUTUBRO 2017

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	0,25	0,54	0,70	1,50	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	35	12	12	5	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/OUTUBRO 2017

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	0,96	0,85	0	2,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	192	0	12	5	8	8
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/OUTUBRO 2017

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	0,27	0,56	0,0	1,2	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	17	0	12	7	7	7
FREQÜENCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/OUTUBRO 2017

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	0,20	0,73	0,67	1,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	42	15	15	3	9	9
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 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 NOVEMBRO 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/NOVEMBRO 2017

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	7,5	0,49	0,70	0,81	0,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	257	259	259	259	259	26	32	32
FREQUÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/NOVEMBRO 2017

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	6,4	1,34	0,98	0,73	0,7	1,3	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	190	14	14	9	14	14
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/NOVEMBRO 2017

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	0,40	0,94	0,72	1,42	0,8	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	102	15	15	8	15	15
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/NOVEMBRO 2017

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	1,23	0,81	0,72	2,20	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	190	15	15	5	12	12
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/NOVEMBRO 2017

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	0,40	0,47	0,70	2,20	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	35	10	10	4	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/NOVEMBRO 2017

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	1,09	0,87	0	2,20	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	190	0	15	5	15	15
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/NOVEMBRO 2017

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	6,3	0,40	0,98	0	5,8	1,7	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	9	0	12	5	7	7
FREQUÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/NOVEMBRO 2017

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	0,29	0,77	0,72	1,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	35	9	9	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 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 DEZEMBRO 2017

PARÂMETROS FÍSICO QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS ANALISADOS

ETA 1 - URUSSANGA/DEZEMBRO 2017

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	7,4	0,48	0,76	0,78	0,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	266	266	266	266	266	17	33	33
FREQÜÊNCIA	Diária	Diária	Diária	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 2 - SANTANA/DEZEMBRO 2017

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	6,4	1,28	0,96	0,73	3,3	0,3	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	14	14	196	14	14	9	14	14
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 3 - RIO CAFÉ SÃO - PEDRO/DEZEMBRO 2017

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	0,31	0,92	0,74	1,42	1,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	121	15	15	6	12	12
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 4 - RIO SALTO PIRAGO/DEZEMBRO 2017

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	6,6	1,13	0,77	0,74	1,20	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	15	15	196	15	15	7	15	15
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 5 - RIO MAIOR/DEZEMBRO 2017

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	0,36	0,55	0,74	0,80	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	10	10	36	10	10	4	7	7
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 6 - RIO CARVÃO/DEZEMBRO 2017

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	12	1,09	0,87	0	1,60	0,4	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	12	12	192	0	12	7	12	12
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Diária	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 7 - BELVEDERE/DEZEMBRO 2017

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	6,3	0,33	0,90	0	1,25	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	9	9	9	0	9	4	7	7
FREQÜÊNCIA	Semanal	Semanal	Semanal	N.A	Semanal	Semanal	Semanal	Semanal

ETA 8 - SANTA LUZIA/DEZEMBRO 2017

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	6,3	0,29	0,74	0,75	0,00	0,0	0	0
QUANTIDADE DE ANÁLISES REALIZADAS	8	8	34	9	9	4	6	6
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 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 resultados 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.