

**CONTROLE DE QUALIDADE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA**

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	290	6,0 - 9,5	6,9	9	6,06
Turbidez	124	290	5 NTU	1,3	3,3	0,3
Cloro Res. Livre	124	290	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	4,4	0,4
Cor	124	290	15 mg/l PtCo	11	30	0
Fluoreto	124	290	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,1	0,1
Coliforme Total	8	8	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	8	8	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	2	6	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	6,8	6,9	6,7
Turbidez	10	10	5 NTU	1,0	1,2	0,9
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	2,3	1,5
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	9	12	6
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	10	10	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	10	10	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	2	2	500 UFC/ ml	2	4	0

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	300	6,0 - 9,5	6,8	9,0	6,1
Turbidez	134	300	5 NTU	1,1	3,3	0,3
Cloro Res. Livre	134	300	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	4,4	0,4
Cor	134	300	15 mg/l PtCo	10	30	0
Fluoreto	124	300	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,1	0,1
Coliforme Total	18	18	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	18	18	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	2	6	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 08/01/2025	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0	Laboratório tercerizado	
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Pregão nº 165/2022	
Epilcloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	<0,0128	Contrato nº 166/2022 - 2º Adit.	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO MIRIM CAMANDUCAIA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Resultados
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0,0 Coleta mensal: 08/01/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	1,3 Laboratório tercerizado
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0 Pregão nº 165/2022
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0 Contrato nº 166/2022 - 2º Adit.
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	1700

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017 e pela Port. Nº 888 de 04/05/2021 torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

VMP - Valores máximos permitidos

A - Ausência P - Presença

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira



Prefeitura Municipal
de Jaguariúna

**CONTROLE DE QUALIDADE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
CENTRAL**

JANEIRO
de 26
a 25
Emissão

2025
Dezembro
Janeiro
01/02/2025

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	744	6,0 - 9,5	7,3	7,9	7,0
Turbidez	372	744	5 NTU	0,4	1,9	0,1
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	3,1	0,8
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	4	18	0
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	8	8	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	8	8	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	1	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	54	6,0 - 9,5	7,3	7,7	7,0
Turbidez	54	54	5 NTU	0,8	1,7	0,2
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,6	0,2
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	7	15	1
Fluoreto	Dispensado	54	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	54	54	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	54	54	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	11	11	500 UFC/ ml	0	1	0

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - CENTRAL

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	798	6,0 - 9,5	7,3	7,9	7,0
Turbidez	426	798	5 NTU	0,6	1,9	0,1
Cloro Res. Livre	426	798	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,1	0,2
Cor	426	798	15 mg/l PtCo	6	18	0
Fluoreto	372	426	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	62	62	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	62	62	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal:	08/01/2025
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0	Laboratório tercerizado	
Cilindropermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Pregão nº 165/2022	
Epilcloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128	Contrato nº 166/2022-2º Adit.	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO JAGUARI

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Resultados	
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0,0	Coleta mensal: 08/01/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	0,0	Laboratório tercerizado
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0	Pregão nº 165/2022
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Contrato nº 166/2022-2º Adit.
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	3300	

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017 e pela Port. Nº 888 de 04/05/2021 torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

VMP - Valores máximos permitidos A - Ausência P - Presença

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira



Prefeitura Municipal
de Jaguariúna

**CONTROLE DE QUALIDADE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
POÇO ARTESIANO SANTO ANTONIO**

JANEIRO 2025
de 26 Dezembro
a 25 Janeiro
Emissão: 01/02/2025

ANÁLISES DE ÁGUA DO TRATAMENTO - SANTO ANTONIO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Md. Mensal	VI. Máximo	VI. mínimo
pH	4	31	6,0 - 9,5	6,9	7,1	6,5
Turbidez	4	31	5 NTU	0,2	0,4	0,1
Cloro Res. Livre	4	31	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	2,3	0,3
Cor	4	31	15 mg/l PtCo	1	5	0
Fluoreto	4	31	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	1,1	0,6
Coliforme Total	4	8	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	4	8	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	1	2	0

ANÁLISES DE ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SANTO ANTONIO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Md. Mensal	VI. Máximo	VI. mínimo
pH	Dispensado	5	6,0 - 9,5	6,9	7,0	6,7
Turbidez	5	5	5 NTU	0,4	0,5	0,3
Cloro Res. Livre	5	5	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	1,8	0,6
Cor	5	5	15 mg/l PtCo	3	5	1
Fluoreto	Dispensado	5	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,7
Coliforme Total	5	5	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	5	5	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	1	1	500 UFC/ ml	1	2	0

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SANTO ANTONIO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Md. Mensal	VI. Máximo	VI. mínimo
pH	4	36	6,0 - 9,5	6,9	7,1	6,5
Turbidez	9	36	5 NTU	0,3	0,5	0,1
Cloro Res. Livre	9	36	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	2,3	0,3
Cor	9	36	15 mg/l PtCo	2	5	0
Fluoreto	4	36	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	1,1	0,6
Coliforme Total	9	13	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	9	13	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	5	5	500 UFC/ ml	1	2	0
Epicloridrina (RES)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128	Coleta mensal:	08/01/2025

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO POÇO 01 - AQUÍFERO CRISTALINO

Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0	Coleta mensal:	08/01/2025
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Laboratório	tercerizado
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	0,0	Contrato nº166/2022 - 2º Adit.	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO POÇO 02 - AQUÍFERO CRISTALINO FRATURADO

Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0	Coleta mensal:	08/01/2025
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Laboratório	tercerizado
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	0,0	Contrato nº166/2022 - 2º Adit.	

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização do Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

VMP : Valores máximos permitidos

A : Ausente

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira

Fonte: DTA/Laboratório Central



Prefeitura Municipal
de Jaguariúna

**CONTROLE DE QUALIDADE
UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA - UTA
RECANTO JAGUARY**

JANEIRO

de 26
a 25

Emissão:

2025

Dezembro
Janeiro

01/02/2025

ANALISES DE ÁGUA DO TRATAMENTO DO POÇO ARTESIANO - RECANTO JAGUARY

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	4	31	6,0 - 9,5	6,6	6,9	6,2
Turbidez	4	31	5 NTU	0,2	0,4	0,1
Cloro Res. Livre	4	31	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	1,2	0,3
Cor	4	31	15 mg/l PtCo	1	3	0
Fluoreto	4	31	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	1,2	0,4
Coliforme Total	4	8	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	4	8	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	1	4	0
Epicloridrina (RES)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128	Coleta mensal:	08/01/2025

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUÍFERO CRISTALINO FRATURADO

Cisto de Giardia spp.	1	1	Cistos/l	0,0	Coleta mensal:	08/01/2025
Ooc. Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Laboratório tercerizado	
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	0,0	Contrato nº166/2022 - 2º Adit.	

Conforme orientação e instrução da VIGILANCIA SANITÁRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO a Unidade de tratamento de Água - UTA RECANTO JAGUARI, pertence ao SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA CENTRAL não sendo necessário o controle da rede separadamente.

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização do Anexo XX pela Port. Nº 888, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

* Método de análise: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

VMP : Valores máximos permitidos

A : Ausente P : Presente

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino,
Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira