

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - JANEIRO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	323	214	1,24
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	368	368	1,36
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	323	313	2,52
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	370	302	1,25
Coliformes Totais	0	0	0,00
Escherichia Coli	0	0	0,00
pH	322	308	6,72

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - JANEIRO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	323	279	3,35	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	337	337	1,00	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	337	337	10,11	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	337	335	1,27	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	15	15	ausência	Ausência
Escherichia Coli	15	15	ausência	Ausência
pH	337	337	6,30	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria 2914/11 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - FEVEREIRO			
Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	333	145	0,62
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	377	377	2
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	330	330	0,4
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	314	314	0,8
Coliformes Totais	48	48	0
Escherichia Coli	48	48	0
pH	295	295	6,5

INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - FEVEREIRO				
Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	5	5	1,78	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	5	5	1,14	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	5	5	5,66	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	5	5	0,89	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	5	5	-	Ausência
Escherichia Coli	5	5	-	Ausência
pH	5	5	7,23	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria 2914/11 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - MARÇO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	349	209	1,07
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	409	409	1,31
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	347	318	3,05
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	416	326	0,81
Coliformes Totais	48	48	0
Escherichia Coli	48	48	0
pH	348	348	6,43

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MARÇO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	5	5	1,78	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	5	5	1,38	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	5	5	11,28	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	5	5	0,86	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	5	5	-	Ausência
Escherichia Coli	5	5	-	Ausência
pH	5	5	6,54	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria 2914/11 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto



**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - ABRIL**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	357	265	0,50
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	406	406	1,55
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	351	350	1,14
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	408	255	0,95
Coliformes Totais	28	28	0
Escherichia Coli	28	28	0
pH	357	356	6,62

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - ABRIL**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	5	5	3,32	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	5	5	1,59	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	5	5	7,58	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	5	5	0,89	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	5	5	-	Ausência
Escherichia Coli	5	5	-	Ausência
pH	5	5	6,58	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria 2914/11 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto

## INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - MAIO

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	328	288	0,55
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	385	384	1,34
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	321	303	1,73
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	392	313	0,78
Coliformes Totais	28	28	0
Escherichia Coli	28	28	0
pH	324	306	6,65

## INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MAIO

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	20	18	3,25	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	20	20	1,17	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	9	8	6,45	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	8	3	0,54	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	28	28	-	Ausência
Escherichia Coli	28	28	-	Ausência
pH	8	8	7,50	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria 2914/11 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - JUNHO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	345	308	0,35
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	344	338	1,46
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	324	317	1,80
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	327	247	0,89
Coliformes Totais	21	21	0
Escherichia Coli	21	21	0
pH	323	316	6,83

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - JUNHO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	29	27	2,90	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	26	21	1,59	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	8	8	5,90	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	10	3	0,54	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	21	21	-	Ausência
Escherichia Coli	21	21	-	Ausência
pH	8	8	6,70	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria consolidação nº5 28/09/2017 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto









**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - JULHO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	329	313	0,38
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	333	328	1,42
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	330	316	1,60
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	328	312	0,87
Coliformes Totais	16	16	0
Escherichia Coli	16	16	0
pH	330	317	6,89

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - JULHO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	15	15	2,68	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	15	15	1,32	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	4	4	<5	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	4	1	0,95	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	15	15	-	Ausência
Escherichia Coli	15	15	-	Ausência
pH	11	11	6,82	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria consolidação nº5 28/09/2017 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto







**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - AGOSTO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	305	305	0,35
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	305	305	1,32
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	305	303	2,47
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	305	305	0,80
Coliformes Totais	16	16	-
Escherichia Coli	16	16	-
pH	305	305	6,85

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - AGOSTO**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	40	31	4,80	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	39	39	1,40	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	12	12	5,40	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	12	9	0,80	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	55	55	-	Ausência
Escherichia Coli	39	39	-	Ausência
pH	13	13	7,09	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria consolidação nº5 28/09/2017 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - Setembro**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	301	220	0,68
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	302	301	1,39
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	301	294	2,62
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	358	320	0,79
Coliformes Totais	8	8	-
Escherichia Coli	8	8	-
pH	300	284	6,54

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - Setembro**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	39	35	3,10	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	38	38	1,20	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	12	12	5,40	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	12	4	0,66	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	46	46	-	Ausência
Escherichia Coli	46	46	-	Ausência
pH	12	12	6,87	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria consolidação nº5 28/09/2017 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto



**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - Outubro**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	298	258	0,47
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	302	298	1,00
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	302	293	1,10
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	302	287	0,80
Coliformes Totais	14	14	-
Escherichia Coli	14	14	-
pH	302	297	6,72

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - Outubro**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	36	36	2,46	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	36	36	1,19	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	11	11	8,30	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	11	5	0,79	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	43	43	-	Ausência
Escherichia Coli	43	43	-	Ausência
pH	11	11	7,28	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria consolidação nº5 28/09/2017 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - Novembro**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	282	226	0,51
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	280	280	1,39
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	281	277	2,64
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	281	266	0,83
Coliformes Totais	8	8	-
Escherichia Coli	8	8	-
pH	282	278	6,60

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - Novembro**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	26	22	4,14	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	31	31	0,95	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	8	7	12,20	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	8	4	0,86	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	43	43	-	Ausência
Escherichia Coli	38	38	-	Ausência
pH	10	10	6,92	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria consolidação nº5 28/09/2017 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto



**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA SAÍDA DO TRATAMENTO - Dezembro**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Valor Médio
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	340	275	0,56
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	340	340	1,33
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	340	336	0,96
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	340	309	0,85
Coliformes Totais	15	15	-
Escherichia Coli	16	16	-
pH	339	338	6,71

**INFORMAÇÕES SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - Dezembro**

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Média	Valor Médio*
Turbidez (uT) <sup>1</sup>	36	36	1,91	Máximo: 5uT
Cloro Residual Livre (mg/l) <sup>2</sup>	34	34	0,66	Mínimo: 0,2 mg/L Máximo: 2,0 mg/L
Cor Aparente (mg/l Pt Co) <sup>3</sup>	11	11	8,55	Máximo: 15 mg Pt Co
Flúor (mg/l) <sup>2</sup>	12	6	0,65	Mínimo: 0,7 mg/L Máximo: 1,0 mg/L
Coliformes Totais	38	38	-	Ausência
Escherichia Coli	35	35	-	Ausência
pH	6	6	7,02	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,0

\* Padrões estabelecidos na portaria consolidação nº5 28/09/2017 do Ministério da Saúde

<sup>1</sup> Unidades de turbidez

<sup>2</sup> Miligramas por litro

<sup>3</sup> Miligramas por litro de partes de Cobalto

