

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - JANEIRO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	69	1	2,5	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	39,5	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	1,1	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	<5,0	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	16	0	0,7	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	7,5	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - FEVEREIRO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	65	5	2,2	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	3,6	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	67	3	1,1	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	<5,0	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	15	1	0,8	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	7,2	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - MARÇO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	0,7	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	<1,0	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	1,1	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	0,7	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	16	0	0,9	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	6,9	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - ABRIL 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	0,5	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	34,8	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	0,8	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	6,8	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	7	9	1,1	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	7,1	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - MAIO 2019					
Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	< 1,00	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	0,2	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	0,9	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	< 5,0	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	16	0	0,7	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	6,9	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - JUNHO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	0,6	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	10,3	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	0,8	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	2,0	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	3	13	0,6	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	6,5	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - JULHO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	0,5	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	38,0	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	0,5	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	5,9	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	0	16	0,4	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	6,3	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - AGOSTO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	1,5	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	66,2	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	0,5	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	< 5,0	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	0	16	0,3	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	7,1	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - SETEMBRO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	< 1,00	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	48,7	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	69	1	0,5	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	< 5,0	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	11	5	0,7	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	7,3	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - OUTUBRO 2019					
Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	69	1	< 1,00	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	54,3	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	0,4	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	6,2	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	12	4	0,7	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	7,1	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - NOVEMBRO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	1,4	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	38,6	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	63	7	0,4	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	< 5,0	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	16	0	0,9	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	7,1	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto

INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NA DISTRIBUIÇÃO - DEZEMBRO 2019

Tipo de Análise	Análises Realizadas	Análises Dentro do Padrão	Análises Fora do Padrão	Média	Valor Máximo Permitido*
Turbidez (uT) ¹	70	70	0	< 1,00	Máximo: 5 uT
Bactérias Heterotróficas (UFC/mL) ²	14	14	0	19,7	Máximo: 500 UFC/mL
Cloro Residual Livre (mg/L) ³	70	70	0	0,7	Mínimo: 0,2mg/L Máximo: 2,0mg/L
Coliformes Totais (NMP/100mL) ⁴	70	70	0	Ausência	Ausência
Escherichia coli (NMP/100mL)	70	70	0	Ausência	Ausência
Cor Aparente (mg/L Pt Co) ⁵	16	16	0	5,0	Máximo: 15mg/L PtCo
Fluoreto (mg/L)	16	11	5	0,7	Mínimo: 0,7mg/L Máximo: 1,0mg/L
pH	16	16	0	6,6	Mínimo: 6,0 Máximo: 9,5

* Padrões estabelecidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde

¹ Unidades de turbidez

² Unidade de formação de colônia por mililitros

³ Miligramas por litro

⁴ Número mais provável por cem mililitros

⁵ Miligramas por litro de partes de Cobalto