

# RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Sistema de distribuição: ETA COMUSA



Publicação: 05 de Setembro de 2019.

Conforme determinação do Decreto Nº5.440 de 04 de maio de 2005, seguem abaixo as informações sobre a qualidade da água distribuída em Novo Hamburgo. Estes resultados também estão disponíveis no site [www.comusa.com.br](http://www.comusa.com.br) e na unidade da COMUSA localizada na Rua Joaquim Nabuco, 1074.

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JANEIRO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,68	3	0,44	0,71	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>4,78%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **FEVEREIRO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,77	2	0,69	1,08	0,72
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0,97%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MARÇO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,66	2	0,48	1,10	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **ABRIL/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,72	1	0,48	1,25	0,76
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MAIO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,72	1	0,50	1,23	0,78
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JUNHO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,62	1	0,56	1,37	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>2%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JULHO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,71	1	0,49	1,42	0,72
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **AGOSTO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,98	1	0,42	1,27	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **SETEMBRO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,89	1	0,40	1,13	0,76
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **OUTUBRO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,68	1	0,54	0,90	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **NOVEMBRO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,02	1	0,39	0,76	0,77
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **DEZEMBRO/2015**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,92	0	0,35	0,89	0,77
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>2%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JANEIRO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,05	1	0,43	0,71	0,81
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **FEVEREIRO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,01	1	0,43	0,75	0,77
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>4%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MARÇO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,87	1	0,36	1,29	0,78
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **ABRIL/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,90	2	0,41	1,18	0,79
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0,5%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MAIO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,87	2	0,53	1,48	0,78
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JUNHO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,91	4	0,53	1,28	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JULHO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,77	6	0,49	1,04	0,70
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **AGOSTO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,80	4	0,40	1,09	0,72
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **SETEMBRO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,78	3	0,40	0,94	0,72
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **OUTUBRO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,65	5	0,53	0,75	0,68
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **NOVEMBRO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,08	1	0,31	0,78	0,76
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **DEZEMBRO/2016**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,95	2	0,34	0,77	0,77
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JANEIRO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,90	3	0,59	0,72	0,77
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>4%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **FEVEREIRO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,01	1	0,28	0,89	0,78
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MARÇO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,00	1	0,28	0,97	0,75
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **ABRIL/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,00	1	0,30	1,04	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MAIO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,96	1	0,27	1,14	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JUNHO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,83	1	0,38	1,26	0,72
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0,5%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JULHO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,98	3	0,47	1,19	0,70
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0,0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **AGOSTO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,91	2	0,36	1,11	0,79
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **SETEMBRO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,97	5	0,57	0,86	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **OUTUBRO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,03	1	0,38	0,83	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0,5%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **NOVEMBRO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,10	1	0,34	0,90	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **DEZEMBRO/2017**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,96	1	0,34	0,83	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JANEIRO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,11	1	0,38	0,87	0,80
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **FEVEREIRO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
7,01	1	0,41	0,94	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0,5%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MARÇO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,97	1	0,34	0,88	0,70
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0,0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **ABRIL/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,97	1	0,48	1,04	0,72
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3,9%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MAIO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,91	3	0,54	1,10	0,70
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>0,4%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JUNHO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,89	2	0,53	1,06	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3,5%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JULHO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,70	0	0,32	1,10	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3,2%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **AGOSTO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,91	0	0,31	1,10	0,77
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>2,2%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **SETEMBRO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,78	0	0,31	1,02	0,74
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3,0%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **OUTUBRO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,90	0	0,30	0,98	0,78
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1,7%</b>



Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **NOVEMBRO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,95	1	0,32	1,01	0,81
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>5,5%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **DEZEMBRO/2018**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,96	1	0,31	1,07	0,77
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>2,2%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JANEIRO/2019**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,96	2	0,37	0,92	0,71
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>1,3%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **FEVEREIRO/2019**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,99	2	0,42	0,88	0,72
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3,3%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MARÇO/2019**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,94	1	0,42	1,01	0,71
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>4,6%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **ABRIL/2019**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,96	1	0,30	0,98	0,71
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3,8%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **MAIO/2019**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,90	1	0,31	1,06	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>4,6%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JUNHO/2019**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,88	1	0,42	1,14	0,73
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>3,3%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **JULHO/2019**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,91	3	0,48	1,15	0,79
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>2,1%</b>

Médias dos resultados das análises de controle de qualidade da água do sistema de distribuição referentes ao mês **AGOSTO/2019**:

pH	Cor (UH)	Turbidez (UT)	Cloro Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	Fluoreto (mg/L F <sup>-</sup> )
6,96	4	0,35	0,97	0,80
<b>Percentual de amostras com presença de coliformes totais:</b>				<b>2,9%</b>

