



SECRETARIA MUNICIPAL DE
SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS

RELATÓRIO ANUAL – 2020 QUALIDADE DE ÁGUA QUERÊNCIA/MT



Nº DE AMOSTRAS ANALISADAS - SAÍDA DO TRATAMENTO SETOR PARQUE DAS TORRES

PARÂMENTROS	Cor (UC)			Turbidez (UT)			Cloro Residual			Coliformes Totais			Coliformes Fecais		
Mês	E	A	EC	E	A	EC	E	A	EC	E	A	EC	E	A	EC
Janeiro	5	12	12	10	12	12	10	12	12	10	10	10	10	10	10
Fevereiro	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Março	5	12	12	10	12	12	10	14	13	10	10	10	10	10	10
Abril	5	13	13	10	13	13	10	14	14	10	10	10	10	10	10
Maio	5	12	12	10	12	12	10	12	11	10	10	10	10	10	10
Junho	5	11	11	10	11	11	10	11	11	10	10	10	10	10	10
Julho	5	10	10	10	10	10	10	13	9	10	10	10	10	10	10
Agosto	5	12	12	10	12	12	10	15	11	10	10	10	10	10	10
Setembro	5	10	10	10	10	10	10	14	11	10	10	10	10	10	10
Outubro	5	10	10	10	10	10	10	18	12	10	10	10	10	10	10
Novembro	5	10	10	10	10	10	10	16	13	10	10	10	10	10	10
Dezembro	5	10	10	10	10	10	10	21	16	10	10	10	10	10	10
Valores Permitidos	Máximo 15UC			Máximo 5,0 UT			0,2 - 2,0 mg/L			Ausente			Ausente		

Legenda: E: Exigidas A: Analisadas EC: Em Conformidade

NÚMERO DE AMOSTRAS ANALISADAS (SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO)

PARÂMENTROS	Cor (UC)			Turbidez (UT)			Cloro Residual			Coliformes Totais			Coliformes Termotolerantes		
Mês	E	A	EC	E	A	EC	E	A	EC	E	A	EC	E	A	EC
Janeiro	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Fevereiro	33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	33	33	33	33	33
Março	33	33	33	33	33	33	33	33	31	33	33	33	33	33	33
Abril	33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	33	33	33	33	33
Maio	33	33	33	33	33	33	33	33	31	33	33	33	33	33	33
Junho	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	33	33	33	33	33
Julho	33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	33	33	33	33	33
Agosto	33	33	33	33	33	33	33	33	29	33	33	33	33	33	33
Setembro	33	33	33	33	33	33	33	33	29	33	33	33	33	33	33
Outubro	33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	33	33	33	33	33
Novembro	33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	33	33	33	33	33
Dezembro	33	33	33	33	33	33	33	33	27	33	33	33	33	33	33
Valores Permitidos	máximo 15UC			Máximo 5,0 UT			0,2 - 2,0 mg/L			Ausente			Ausente		

Legenda: E: Exigidas A: Analisadas EC: Em Conformidade

O Sistema de Distribuição compreende toda área urbana do município.

COR	Medida de substâncias dissolvidas na água.
TURBIDEZ	Medida de partículas em suspensão na água
CLORO RESIDUAL	É o teor de cloro que permanece após a desinfecção da água, em garantia a qualidade microbiológica.
COLIFORMES TOTAIS	Indicador utilizado para medir contaminação por bactérias provenientes do meio ambiente.
COLIFORMES TERMOTOLERANTES	Indicador utilizado para medir contaminação por bactérias fecais

Além dos parâmetros apresentados acima, o DAE controla parâmetros relacionados às substâncias inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e produtos secundários da desinfecção, estabelecidos pela Portaria de Consolidação nº 05 do MS de 28/09/2017, sendo que no período **todos os resultados foram satisfatórios**.

Sempre que amostras coletadas na rede de distribuição apresentaram resultados fora dos limites estabelecidos pela Portaria vigente, a Coordenadoria de Controle de Qualidade comunica IMEDIATAMENTE o setor operacional da empresa, novas amostras são coletadas e analisadas, após a vistoria no local, ações corretivas são postas em práticas, como descarga na rede de distribuição e outras ações, até que a qualidade seja restabelecida.

RECOMENDAÇÕES AO CONSUMIDOR

- Mantenha sua caixa de água limpa e tampada. Recomenda-se uma limpeza a cada seis meses.
- Mantenha os filtros de vela, carvão ativado, ozônio ou outros modelos sempre limpos para evitar que contaminem a água. Para fazer a limpeza, siga as instruções do fabricante;
- Ferva a água de procedência desconhecida, pois pode haver bactérias, ou adicione cloro em gotas, próprio para água, que pode ser adquirido em farmácias, supermercados ou com a Vigilância Sanitária;

Vamos lembrar que a água é um recurso imprescindível para o homem e dotada de valor econômico, sendo importante nossa sensibilização para fazermos seu consumo racional.

Cada gota de água é importante!

Água tratada representa saúde e qualidade de vida,

Não desperdice um bem essencial à saúde.

Elaboração:

Ana Carolina Mazei Silva
Química Responsável
CRQ 16100099 – XVI Região