

Relatório Mensal de Qualidade da Água

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOVO ORIENTE - JUNHO DE 2024

O abastecimento de água de NOVO ORIENTE é garantido pelo Sistema de abastecimento de água NOVO ORIENTE, que utiliza água do(s) manancial(is) AÇUDE FLOR DO CAMPO, AÇUDE DOS RODRIGUES, pertencente(s) à BACIA DOS SERTÕES DE CRATEÚS. Para tornar-se apropriada ao consumo humano a água oriunda desse(s) manancial(is) é submetida a um tratamento de forma a adequá-la aos padrões de potabilidade estabelecidos pelo(a) Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017.

Para cada etapa de produção da água a CAGECE realiza o monitoramento da qualidade através da análise de parâmetros físicos, químicos e biológicos, em quantidade e frequência de acordo com as exigências do Ministério da Saúde.

Água Bruta captada no manancial - Antes de ser submetida ao tratamento a água bruta é monitorada com relação a parâmetros físicos, químicos e bacteriológicos; pesquisa regular da presença de substâncias nocivas como metais pesados, agrotóxicos, assim como identificação e quantificação de cianobactérias, bioensaios de toxicidade e análises de cianotoxinas.

Unidade de tratamento - Nas unidades de tratamento são colhidas amostras da água tratada para análise, de forma a conduzir o tratamento para produção de água dentro dos padrões de potabilidade.

Rede de Distribuição - Para assegurar a manutenção da qualidade da água tratada nas redes de distribuição e cumprir as exigências do(a) Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, o LABORATÓRIO REGIONAL DA UNBSC da CAGECE, realiza monitoramento contínuo em pontos estratégicos, representativos e de interesse sanitário ao longo de toda a sua extensão.

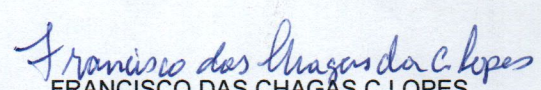
Veja um resumo dos parâmetros básicos de controle de qualidade da água na rede de distribuição de NOVO ORIENTE no período de 01/06/2024 a 30/06/2024

Parâmetro	Nº de Amostras			Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017
	Rede de Distribuição			
	Exigidas	Analisadas	Em Conformidade	
Turbidez	11	13	12	Máx. 5 uT
Cor aparente	11	13	3	Máx. 15 uH
Cloro residual livre	11	13	13	0,2 a 5,0
Coliformes totais	11	13	13	máx.1 amostra
Escherichia coli	11	13	13	Ausência em 100 mL

Obs: Detectadas anomalias, medidas corretivas foram imediatamente tomadas para retorno a normalidade.

Legenda: SI - Sistema Integrado PRC - Portaria de Consolidação


TIAGO FLORENCIO MENDES LIMA
GERENTE


FRANCISCO DAS CHAGAS C. LOPES
SUPERVISOR
CRQ T0100265

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
PROTOCOLO
RECEBIDO EM: 02/07/2024