

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOVO ORIENTE – JANEIRO 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 e 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 UN-BSC da CAGECE, realiza monitoramento contínuo em pontos estratégicos, representativos e de interesse sanitário ao longo de toda a sua extensão.

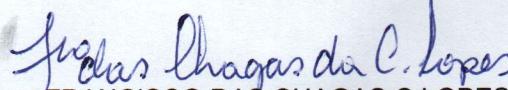
Veja um resumo dos parâmetros básicos de controle de qualidade da água na rede de distribuição de NOVO ORIENTE no período de 01/01/2024 a 31/01/2024:

Parâmetro	Nº de Amostras			Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017	
	Rede de Distribuição				
	Exigidas	Analizadas	Em Conformidade		
<b>Cloro Residual Livre</b>	11	12	12	0,2 a 5,0	
<b>Turbidez</b>	11	12	12	Máx. 5 uT	
<b>Cor</b>	11	12	12	Máx. 15,0 uH	
<b>Coliformes Totais</b>	11	12	12	Máx. 1 amostra	
<b>E. coli</b>	11	12	12	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 LOPEZ**  
 SUPERVISOR  
 CRQ 10100265

**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**

**PROTOCOLO**

**RECEBIDO EM: 15 / 04 /24**

**Assinatura**