

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL DE NOVO ORIENTE – MARÇO/19

O abastecimento de água de NOVO ORIENTE é garantido pela Estação de Tratamento de Água ETA Novo Oriente que utiliza água do açude do Rodrigo, açude Flor do Campo e poços tubulares, pertencentes à Bacia Sertões de Crateús. Para tornar-se apropriada ao consumo humano, a água oriunda desses mananciais é submetida a um tratamento de forma a adequá-la aos padrões de potabilidade estabelecidos pela PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

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.

Na Estação de Tratamento de Água ETA Novo Oriente, além das análises de rotina operacional nas várias etapas de tratamento, a água produzida é semanalmente avaliada pelo Laboratório Regional da UNBPA/CRATEÚS.

Para assegurar a manutenção da qualidade da água na rede de distribuição e cumprir as exigências da PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, são coletadas amostras semanais em pontos estratégicos, representativos e de interesse sanitário para avaliação laboratorial.

Este relatório apresenta um resumo dos parâmetros básicos de controle de qualidade da água na rede de distribuição, com as indicações do número de amostras exigidas pela legislação, analisadas e em conformidade com os padrões estabelecidos por lei no período de 01/03/2019 à 31/03/2019, tendo como base a PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX.

Parâmetro	Nº de Amostras			PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX
	Rede de Distribuição			
	Exigidas	Analisadas	Em Conformidade	
Cloro Residual Livre	21	21	20	0,2mg/L < Cl ₂ < 5,0 mg/L
Turbidez	21	21	21	5,0 UT
Cor Aparente	10	10	10	15,0 uH
Coliformes Totais	21	21	20	1 amostra não conforme
E. coli	21	21	21	Ausência

Obs: Detectadas anomalias, medidas corretivas são imediatamente tomadas para retorno à normalidade.

P/ Aparecida de Oliveira Vieira
FRANCISCO DAS CHAGAS C LOPES
Supervisor de Controle de Qualidade

D/ Dalmo Vasconcelos Barreto
DALMO VASCONCELOS BARRETO
Gerente - UNBPA

Aparecida de Oliveira Vieira
Téc. Química CRQ Nº 10.700.131
UNBPA Mat. 205571-6

CIDADE DE NOVO ORIENTE
RECEBIDO EM 11/04/2019

Cagece – Companhia de Água e Esgoto do Ceará
UN-BPA – Unidade de Negócio Bacia do Parnaíba
Rua Antônio Francisco de Macedo, 270 – Ipase
CEP: 63.700-000 -Crateús - CE – Brasil
Fones: (88) 3691.7880 / 3691.7882

[Assinatura]
Assinatura