



Estado do Rio de Janeiro Prefeitura Municipal de Carmo

Secretaria Municipal de Serviços Públicos
Departamento Municipal de Água e Esgoto

ÁGUA &
SAÚDE
≈Carmo≈

Encaminho-vos o relatório simplificado da qualidade da água em Carmo, para ABRIL, ano 2019:

Prezados, ressaltamos que tivemos início com avaliação da variável PRESSÃO, representada em Metros de Coluna d'Água (MCA). Esta nova medição possui relevância para controle de rompimentos em bairros, comparação de redes, assim como também estimar o consumo. Uma vez que todas as redes operam com pressão positiva constante, um decréscimo brusco na pressão, como ocorre no verão, pode servir como indicador da elevação do consumo ou perdas. Pontos com valores abaixo de 5 mca podem representar momento de rodízio de redes ou desligamento para manutenção.

Dados da Qualidade da água – Carmo (rede ETA Central)

Mês de referência: ABRIL/2019

Parâmetros Físico-Químicos: TURBIDEZ: 2,58 UT

COLOR: padrão de 0,77 mg/L (p = <0,5%)

pH: 6,8

COR: 11,9 UC

PRESSÃO MÉDIA: 25,1 MCA

Microbiológico - Coliformes Totais: Ausentes - 100 % das amostras; *E. coli*: Ausente - 100% das amostras.

Conclusão: Maioria dos parâmetros em conformidade com a Portaria nº5, Anexo XX - 09/2017.

Dados da Qualidade da água – Porto Velho do Cunha

Mês de referência: ABRIL/2019

Parâmetros Físico-Químicos: TURBIDEZ: 1,5 UT

COLOR: padrão de 0,00 mg/L (p = <0,5%)

pH: 7,3

COR: 7,4 UC

PRESSÃO MÉDIA: 32,0 MCA

Microbiológico - Coliformes Totais - *E. coli*: Ausente – 100% das amostras.

Conclusão: Maioria dos parâmetros em conformidade com a Portaria nº5, Anexo XX - 09/2017.

Dados da Qualidade da água – Ilha dos Pombos

Mês de referência: ABRIL/2019

Parâmetros Físico-Químicos: TURBIDEZ: 2,1 UT

COLOR: padrão de 2,5 mg/L (p = <0,5%)

pH: 6,9

COR: 8,25 UC

PRESSÃO: 38,0 MCA

Microbiológico - Coliformes Totais: Ausentes; *E. coli*: Ausente.

Conclusão: Maioria dos parâmetros em conformidade com a Portaria nº5, Anexo XX - 09/2017.

Dados da Qualidade da água – **Influência**

Mês de referência: ABRIL/2019

Parâmetros Físico-Químicos: TURBIDEZ: 0,87 UT

COLORO: 1,73 mg/L (p = <0,5%)

pH: 7,3

COR: 5,3 UC

PRESSÃO: 15,0 MCA

Microbiológico - Coliformes Totais: Ausentes; *E. coli*: Ausente.

Conclusão: Maioria dos parâmetros em conformidade com a Portaria nº5, Anexo XX - 09/2017.

Dados da Qualidade da água – **Vila Moraes**

Mês de referência: ABRIL/2019

Parâmetros Físico-Químicos: TURBIDEZ: 0,31 UT

COLORO: 0,00 mg/L (p = <0,5%)

pH: 6,5

COR: 6,8 UC

PRESSÃO: 15,0 MCA

Microbiológico - Coliformes Totais: Ausentes; *E. coli*: Ausente.

Conclusão: Maioria dos parâmetros em conformidade com a Portaria nº5, Anexo XX - 09/2017.

Dados da Qualidade da água – **Bacelar**

Mês de referência: ABRIL/2019

Parâmetros Físico-Químicos: TURBIDEZ: 1,09 UT

COLORO: 0,00 mg/L (p = <0,5%)

pH: 6,7

COR: 4,9 UC

PRESSÃO: 26,0 MCA

Microbiológico - Coliformes Totais: Ausentes; *E. coli*: Ausente.

Conclusão: Maioria dos parâmetros em conformidade com a Portaria nº5, Anexo XX - 09/2017.

Atenciosamente,

Dr. Michel J. F. Barros

Laboratório de Águas/Direção do Serviço Público de Água e Esgoto