



Concessionária Saaetri - Três Rios - Estado do Rio de Janeiro

Controle de Qualidade da Saída do Tratamento

Portaria GM/MS nº 888, de 4 de Maio de 2021 / Portaria GM/MS nº 2472 de 28 de Setembro de 2021

Químicos: João Luiz de Oliveira dos Santos Matos/ Angélica Castanheira da Silva

Físico - Químico

Bacteriológico

Cloro Residual Livre

Turbidez

Cor

Ph

Coliformes Totais

Escherichia Coli

0,2 a 5,0 mg/L

VMP: 1,0 uT

VMP: 15 uH

6,0 a 9,0

Ausência em 100 mL

Ausência em 100 mL

Referência 2023

Estação de Tratamento de Água de Moura Brasil

| Mês | Estação de Tratamento de Água de Moura Brasil | Cloro Residual Livre | | | Turbidez | | | Cor | | | Ph | | | Coliformes Totais | | | Escherichia Coli | | |
|-----------|---|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Nº Amostras exigidas | Nº de Amostras realizadas | Valor Médio Detectado | Nº Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº de Amostras Exigidas | Nº Amostras realizadas | Valor Médio Detectado | Nº Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Nº Amostras Conformes | Nº de Amostras Exigidas | Nº Amostras realizadas | Nº Amostras Conformes |
| Janeiro | ETA Moura Brasil | 359 | 359 | 2,18 | 358 | 358 | 1,7 | 372 | 372 | 0,03 | 360 | 360 | 6,6 | 8 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 |
| Fevereiro | ETA Moura Brasil | 316 | 316 | 2,12 | 318 | 318 | 1,89 | 336 | 336 | 0 | 316 | 316 | 6,6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Março | ETA Moura Brasil | 356 | 356 | 2,14 | 354 | 354 | 1,26 | 372 | 372 | 0,03 | 356 | 356 | 6,8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Abril | ETA Moura Brasil | 354 | 354 | 2,2 | 355 | 355 | 0,83 | 370 | 372 | 0 | 355 | 355 | 6,9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Maio | ETA Moura Brasil | 351 | 351 | 2,12 | 350 | 350 | 0,5 | 370 | 370 | 0 | 351 | 351 | 7,1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Junho | ETA Moura Brasil | 345 | 345 | 2,17 | 347 | 347 | 0,62 | 372 | 372 | 0 | 347 | 347 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Julho | ETA Moura Brasil | 357 | 357 | 2,11 | 357 | 357 | 0,45 | 372 | 372 | 0 | 355 | 355 | 6,9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Agosto | ETA Moura Brasil | 362 | 362 | 2,16 | 362 | 362 | 0,71 | 372 | 372 | 0 | 360 | 360 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Setembro | ETA Moura Brasil | 346 | 346 | 1,93 | 347 | 347 | 0,46 | 372 | 372 | 0 | 346 | 346 | 6,9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Outubro | ETA Moura Brasil | 361 | 361 | 2,06 | 361 | 361 | 0,74 | 361 | 361 | 0 | 355 | 355 | 6,6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Novembro | ETA Moura Brasil | 352 | 352 | 2,06 | 351 | 351 | 0,86 | 372 | 372 | 0 | 348 | 348 | 6,6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Dezembro | ETA Moura Brasil | 368 | 368 | 2,05 | 367 | 367 | 0,5 | 372 | 372 | 0 | 369 | 369 | 6,6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

Parâmetros

Cloro - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.
Turbidez - Característica que mede o grau de transparência da água.
Cor - Característica que mede o grau de coloração natural da água.
Coliformes Totais - Indicador de integridade do sistema de distribuição.
E. Coli - Indicador de contaminação fecal.

Legenda

VMP = Valor Máximo Permitido
mg/L = miligramas por litro
uT = Unidade de Turbidez
uH = Unidade Hazen.

Qualidade da água para consumo humano:

Os parâmetros encontram-se adequados à Norma de Potabilidade da Água. A água distribuída está própria para consumo humano.

Observações: