



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS12AM2240.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Amambai - 00MS12AM2240*.

| Corpo hídrico: Rio Amambáí | | | UPG: Amambáí | | | | Ano: 2019 | | | |
|--|--------------------------|---|---------------------------------|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-----|
| Código do local: 00MS12AM2240 | | | Distância da foz ao local: 0 km | | | | Classe: 2 | | | |
| Descrição do local: Montante da ponte da Rod. MS-156 (Caarapó/Amambai) | | | Altitude: 330 m | | | | | | | |
| PARÂMETRO | UNIDADE | PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12 | 2018 | | | | 2019 | | | |
| | | | - | - | - | - | - | Jun | Set | Dez |
| | | | - | - | - | - | - | 30 | 30 | 19 |
| | | | - | - | - | - | 12:55 | 09:06 | 09:49 | |
| Temperatura da água | °C | - | - | - | - | - | 21 | 23 | 23 | |
| pH | - | 6,0 a 9,0 | - | - | - | - | 6,3 | 7,5 | 6,3 | |
| OD | mg O ₂ /L | ≥5 | - | - | - | - | 8,7 | 8,2 | 6,9 | |
| DBO (5,20) | mg O ₂ /L | 5 | - | - | - | - | <3 | 3 | 3 | |
| Coli. Termotolerantes | NMP/100 mL | 1.000 | - | - | - | - | 140 | 230 | 1.400 | |
| Nitrogênio total | mg N/L | - | - | - | - | - | 0,46 | 0,40 | 0,53 | |
| Fósforo total | mg P/L | 0,1 | - | - | - | - | 0,074 | <0,073 | 0,104 | |
| Sólidos totais | mg/L | - | - | - | - | - | 45 | 50 | 311 | |
| Turbidez | UNT | 100 | - | - | - | - | 14,7 | 15,8 | 298 | |
| IQA | | | - | - | - | - | 76 | 76 | 52 | |
| Chuvvas (24 h) | - | - | - | - | - | - | N | N | S | |
| Temperatura do ar | °C | - | - | - | - | - | 27 | 25 | 26 | |
| Alcalinidade | mg/L | - | - | - | - | - | 12 | 15 | 5 | |
| Cloreto Total | mgCl/L | 250 | - | - | - | - | 0,8 | 0,5 | 1,4 | |
| Condutividade Elétrica | µS/cm | - | - | - | - | - | 30 | 35 | 22 | |
| DQO | mg/L | - | - | - | - | - | <15 | <15 | 16 | |
| Ortofosfato | mg/L | - | - | - | - | - | <0,07 | <0,07 | <0,07 | |
| Nitrogênio Amoniacal | mg NH ₃ . N/L | 3,7 (pH ≤ 7,5) | - | - | - | - | 0,09 | 0,05 | 0,05 | |
| Nitrogênio Nitrito | mg NO ₂ . N/L | 1 | - | - | - | - | 0,25 | <0,06 | <0,06 | |
| Nitrogênio Nitrito | mg NO ₂ . N/L | 1 | - | - | - | - | 0,25 | <0,06 | <0,06 | |
| Nitrogênio K. Total | mg N/L | - | - | - | - | - | 0,18 | 0,34 | 0,22 | |
| Sólidos fixos totais | mg/L | - | - | - | - | - | 28 | 38 | 209 | |
| Sólidos suspensos totais | mg/L | - | - | - | - | - | 18 | 9 | 296 | |
| Sólidos voláteis totais | mg/L | - | - | - | - | - | 17 | 12 | 102 | |
| Sólidos dissolv. totais | mg/L | 500 | - | - | - | - | 27 | 41 | 15 | |
| Cor Verdadeira | Pt/L | 75 | - | - | - | - | 45 | 24 | 181 | |

*O monitoramento nesse ponto foi implantado em junho de 2019.