

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS26PA2060 em 2016 e 2017.

| Corpo hídrico: Rio Paraguai | | | UPG: Apa | | | | Ano: 2018 e 2019 | | | |
|--|-------------------------|---|----------------------------------|--------|-------|-------|------------------|--------|--------|-------|
| Código do local: 00MS26PA2060 | | | Distância da foz ao local: 60 km | | | | Classe: 2 | | | |
| Descrição do local: A jusante do perímetro urbano/periférico de Porto Murtinho | | | Altitude: 72m | | | | | | | |
| PARÂMETRO | UNIDADE | PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12 | 2018 | | | | 2019 | | | |
| | | | Fev | Mai | Ago | Nov | Fev | Mai | Ago | Nov |
| | | | 21 | 18 | 23 | 28 | 20 | 22 | 21 | 27 |
| | | | 08:34 | 07:40 | 14:29 | 07:46 | 08:20 | 13:26 | 15:09 | 16:46 |
| Temperatura da água | °C | - | 29 | 27 | 20 | 29 | 31 | 23 | 25 | 31 |
| pH | - | 6,0 a 9,0 | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 7,7 | 7,9 |
| OD | mg O ₂ /L | ≥5 | 3,0 | 2,5 | 4,3 | 3,7 | 6,2 | 6,7 | 7,3 | 6,3 |
| Fósforo total | mg P/L | 0,1 | * | <0,073 | 0,114 | 0,124 | 0,204 | <0,073 | <0,073 | 0,265 |
| Sólidos totais | mg/L | - | * | 79 | 53 | 106 | 135 | 113 | 59 | 89 |
| Turbidez | UNT | 100 | 8,04 | 4,28 | 1,18 | 15,1 | 62,1 | 17,1 | 9,67 | 42,5 |
| Chuvas (24 h) | - | - | N | N | S | N | S | S | N | S |
| Temperatura do ar | °C | - | 31 | 25 | 27 | 30 | 32 | 23 | 33 | 24 |
| Cloreto Total | mgCl/L | 250 | * | 5,0 | 6,0 | <0,3 | 0,7 | 2,5 | 2,7 | 8,0 |
| Condutividade Elétrica | µS/cm | - | 75 | 75 | 60 | 67 | 69 | 130 | 63 | 92 |
| DQO | mg/L | - | * | * | * | 37 | 18 | 28 | <15 | <15 |
| Nitrogênio Amoniacal | mg NH ₃ -N/L | 3,7 se pH ≤7,5 2,0 se 7,5 < pH ≤8,0 | * | 0,09 | <0,05 | <0,5 | 0,06 | <0,05 | <0,05 | 0,08 |
| Nitrogênio K. Total | mg N/L | - | * | <0,10 | <0,10 | 0,54 | 0,28 | 0,34 | 0,23 | 0,28 |
| Sólidos fixos totais | mg/L | - | * | 59 | 40 | 72 | 101 | 75 | 35 | 36 |
| Sólidos voláteis totais | mg/L | - | * | 20 | 13 | 34 | 34 | 38 | 24 | 53 |
| Sólidos dissolv. totais | mg/L | 500 | 37 | 76 | 48 | 89 | 110 | 87 | 39 | 41 |
| Sólidos suspensos totais | mg/L | - | * | <6 | <6 | 17 | 25 | 26 | 20 | 48 |
| Sólidos Sedimentáveis | ml/L | - | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |

*Dado não disponível