



INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO - DILIC
GERÊNCIA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO - GCF
UNIDADE DE MONITORAMENTO - UNIMON

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS25NA1271.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1271 em 2014 e 2015.

| Corpo hídrico: Rio Nabileque | | | UPG: Nabileque | | Ano: 2014 e 2015 | | | |
|--|----------------------|---|----------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| Código do local: 00MS25NA1271 | | Distância da foz ao local: 271 km | | | Classe: 1 | | | |
| Descrição do local: Na boca do Nabileque | | | | Altitude: 82 m | | | | |
| PARÂMETRO | UNIDADE | PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12 | 2014 | 2015 | | | | |
| | | | Abr | Fev | Mai | Ago | Nov | |
| | | | 23 | 24 | 26 | 26 | 23 | |
| | | | 12:17 | 09:27 | 10:30 | 12:30 | 11:30 | |
| Temperatura água | °C | - | 31 | 30 | 28 | 27 | 30 | |
| pH | - | 6,0 a 9,0 | 6,0 | 6,5 | 8,3 | 7,2 | 6,8 | |
| OD | mg O ₂ /L | ≥6 | 1,5 | 1,5 | 4,4 | 4,2 | 3,2 | |
| Turbidez | UNT | 40 | 5,05 | 5,30 | 3,19 | 1,80 | 7,40 | |
| Chuvas | - | - | N | N | N | N | N | |
| Temperatura ar | °C | - | 28 | 27 | 27 | 27 | 30 | |
| Condutividade Elétrica | µS/cm | - | 80 | 89 | 149 | 68 | 91 | |
| Sólidos Dissolvidos Totais | mg/L | 500 | 40 | 5 | 91 | 33 | 46 | |
| Sólidos Sedimentáveis | mL/L | - | 0,2 | 0,2 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | |

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1271 em 2016 e 2017.

| Corpo hídrico: Rio Nabileque | | | UPG: Nabileque | | Ano: 2016 e 2017 | | | | |
|--|----------------------|---|----------------|----------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Código do local: 00MS25NA1271 | | Distância da foz ao local: 271 km | | | Classe:1 | | | | |
| Descrição do local: Na boca do Nabileque | | | | Altitude: 82 m | | | | | |
| PARÂMETRO | UNIDADE | PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12 | 2016 | | | 2017 | | | |
| | | | Mai | Ago | Nov | Fev | Mai | Ago | Nov |
| | | | 23 | 16 | * | 21 | 23 | 22 | 22 |
| | | | 14:38 | 13:46 | * | 08:24 | 15:20 | 11:58 | 10:51 |
| Temperatura água | °C | - | 22 | 25 | * | 30 | 28 | 24 | 30 |
| pH | - | 6,0 a 9,0 | 7,3 | 7,4 | * | 7,6 | 7,5 | 6,6 | 7,0 |
| OD | mg O ₂ /L | ≥6 | 0,8 | 3,7 | * | 2,7 | 4,6 | 2,6 | 2,8 |
| Turbidez | UNT | 40 | 0,00 | 0,95 | * | 219 | 7,36 | 0,83 | 8,10 |
| Chuvas (24 h) | - | - | N | N | * | N | N | N | 5 |
| Temperatura ar | °C | - | 20 | 28 | * | 27 | 32 | 18 | 26 |
| Condutividade Elétrica | µS/cm | - | 198 | 173 | * | 63 | 70 | 63 | 74 |
| Sólidos dissolvidos totais | mg/L | 500 | 135 | 86 | * | 29 | 35 | 32 | 37 |
| Sólidos Sedimentáveis | mL/L | - | <0,1 | <0,1 | * | <0,1 | 0,1 | <0,1 | <0,1 |

* Não houve coleta

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1271 em 2018 e 2019.

| Corpo hídrico: Rio Nabileque | | | UPG: Nabileque | | | | Ano: 2018 e 2019 | | | |
|--|-------------------------|---|-----------------------------------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|-------|
| Código do local: 00MS25NA1271 | | | Distância da foz ao local: 271 km | | | | Classe:1 | | | |
| Descrição do local: Na boca do Nabileque | | | | | | | Altitude: 82 m | | | |
| PARÂMETRO | UNIDADE | PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12 | 2018 | | | | 2019 | | | |
| | | | Fev | Mai | Ago | Nov | Fev | Mai | Ago | Nov |
| | | | 23 | 16 | 22 | 27 | 19 | 21 | 20 | 25 |
| | | | 08:26 | 09:00 | 08:49 | 07:30 | 07:30 | 08:35 | 09:32 | 15:00 |
| Temperatura água | °C | - | 29 | 26 | 20 | 30 | 30 | 24 | 23 | 36 |
| pH | - | 6,0 a 9,0 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 7,5 | 7,8 | 7,8 | 7,1 | 8,8 |
| OD | mg O ₂ /L | ≥6 | 0,6 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 5,1 | 1,9 | 3,6 | 7,8 |
| Fósforo total | mg P/L | 0,1 | * | <0,073 | <0,073 | <0,073 | <0,073 | <0,073 | <0,073 | 0,166 |
| Sólidos totais | mg/L | - | * | 137 | 60 | 102 | 100 | 129 | 139 | 151 |
| Turbidez | UNT | 40 | 0,48 | 5,13 | 2,31 | 1,83 | 121 | 30,0 | 9,14 | 43,4 |
| Chuvas (24 h) | - | - | N | S | S | N | S | N | N | N |
| Temperatura ar | °C | - | 25 | 25 | 14 | 32 | 30 | 25 | 19 | 32 |
| Cloreto Total | mgCl/L | 250 | * | 1,5 | 1,9 | <0,3 | 0,8 | 0,6 | 2,3 | 6,2 |
| Condutividade Elétrica | µS/cm | - | 162 | 157 | 57 | 82 | 179 | 147 | 176 | 179 |
| DQO | mg/L | - | * | * | * | 25 | 15 | <15 | 17 | 22 |
| Nitrogênio Amoniacal | mg NH ₃ -N/L | 3,7 se pH ≤7,5 2,0 se 7,5 < pH ≤8,0 | * | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,07 |
| Nitrogênio K. Total | mg N/L | - | * | 0,48 | <0,10 | 0,19 | 0,23 | 0,16 | 0,22 | 0,23 |
| Sólidos fixos totais | mg/L | - | * | 82 | 46 | 56 | 78 | 99 | 91 | 83 |
| Sólidos voláteis totais | mg/L | - | * | 55 | 14 | 46 | 22 | 30 | 48 | 68 |
| Sólidos dissolvidos totais | mg/L | 500 | 81 | 116 | 51 | 100 | 84 | 91 | 129 | 95 |
| Sólidos suspensos totais | mg/L | - | * | 21 | 9 | <6 | 16 | 38 | 10 | 56 |
| Sólidos Sedimentáveis | mL/L | - | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |

* Dado não disponível