



Boletim de Acompanhamento nº

074

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS LABORATORIAIS

Execução: Agrosig Eng. e Meio Ambiente Eireli - EPP

| Estação               | Data da coleta | Amônia (mg/L) | Nitrato (mg/L) | N Total (mg/L) | Ortofosfato (mg/L) | P Total (mg/L) | COT (mg/L) | Alcalin. Total (mg/L) | Dureza Total (mg/L) | Turbidez (NTU) | DBO (mg/L O <sub>2</sub> ) |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|----------------------------|
| SOB 19                | 20/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,029          | 2,20       | 30,1                  | 19,0                | 0,62           | <2,00                      |
| SOB 22                | 20/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,028          | 2,70       | 28,0                  | 19,0                | 0,70           | 3,0                        |
| SOB 24                | 20/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,030          | 3,00       | 27,7                  | 21,8                | 0,69           | <2,00                      |
| SOB 25                | 20/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,033          | 3,70       | 28,6                  | 13,6                | 0,53           | <2,00                      |
| SOB 29                | 20/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,030          | 3,00       | 28,0                  | 21,5                | 0,98           | <2,00                      |
| ITA 01                | 21/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,028          | 2,20       | 30,0                  | 13,6                | 0,64           | <2,00                      |
| ITA 04                | 21/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,020          | 2,10       | 29,6                  | 18,8                | 0,61           | <2,00                      |
| ITA 08                | 21/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,028          | 2,60       | 27,5                  | 18,5                | 0,46           | <2,00                      |
| ITA 10                | 19/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,023          | 2,60       | 28,4                  | 18,5                | 0,46           | <2,00                      |
| ITA 11                | 19/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,032          | 3,10       | 28,4                  | 20,4                | 0,59           | <2,00                      |
| MOX 02                | 19/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,018          | 2,10       | 28,2                  | 20,1                | 0,70           | <2,00                      |
| MOX 03                | 19/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,025          | 2,50       | 26,1                  | 24,2                | 0,49           | <2,00                      |
| MOX 04                | 18/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,027          | 2,70       | 28,0                  | 16,0                | 0,65           | <2,00                      |
| MOPI 09               | 18/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,030          | 3,10       | 30,3                  | 25,6                | 0,72           | <2,00                      |
| PAIV 01               | 18/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,034          | 6,20       | 27,9                  | 26,7                | 0,51           | <2,00                      |
| XIN 01                | 18/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,032          | 4,60       | 28,6                  | 16,9                | 1,56           | <2,00                      |
| XIN 04                | 17/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,028          | 2,30       | 28,81                 | 22,6                | 2,36           | <2,00                      |
| XIN 10                | 17/10/2018     | <0,06         | <0,1           | 0,50           | <0,05              | 0,020          | 2,30       | 28,6                  | 23,1                | 0,86           | <2,00                      |
| BSF 02                | 17/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,021          | 2,70       | 27,7                  | 24,8                | 0,86           | <2,00                      |
| BSF 06                | 16/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,030          | 3,50       | 26,9                  | 24,2                | 0,48           | <2,00                      |
| BSF 11                | 16/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,030          | 3,10       | 26,8                  | 21,8                | 0,54           | <2,00                      |
| BSF 16                | 16/10/2018     | <0,06         | <0,1           | <0,50          | <0,05              | 0,020          | 3,00       | 26,71                 | 32,2                | 0,41           | <2,00                      |
| VR - CONAMA 357 - CL2 |                | *             | 10,00          | N.A.           | N.A.               | **             | N.A.       | N.A.                  | N.A.                | 500            | <5                         |

VR - CONAMA 357 - CL2: Valores de referência segundo a Resolução CONAMA n° 357, de 17 de março de 2005, para águas doces da classe 2. \* Variável conforme o pH: 3,7 mg/L N, para pH ≤ 7,5; 2,0 mg/L N, para 7,5 < pH ≤ 8,0; 1,0 mg/L N, para 8,0 < pH ≤ 8,5; 0,5 mg/L N, para pH > 8,5. \*\* Variável conforme o ambiente: até 0,030 mg/L em ambientes lênticos; até 0,050 mg/L em ambientes intermediários e 0,1 mg/L em ambientes lóticos. N.D.: Não detectado. N.A.: Não aplicável.