



Boletim de Acompanhamento nº

050

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                | 08/02/2018     | 0,560         | 0,425          | 2,20           | 0,015              | 0,032          | 18,13      | 23,7                  | 25,0                | 9,80           | <2,00                      |
| SOB 22                | 08/02/2018     | 0,450         | 0,382          | 1,77           | 0,017              | 0,028          | 12,28      | 24,5                  | 27,0                | 4,20           | <2,00                      |
| SOB 24                | 08/02/2018     | 0,430         | 0,362          | 1,57           | <0,011             | 0,027          | 16,96      | 24,2                  | 28,0                | 2,10           | <2,00                      |
| SOB 25                | 08/02/2018     | 0,400         | 0,273          | <1,36          | <0,011             | 0,032          | 26,90      | 23,8                  | 26,0                | 2,30           | <2,00                      |
| SOB 29                | 06/02/2018     | 0,340         | 0,311          | <1,36          | <0,011             | 0,017          | 13,45      | 25,0                  | 24,0                | 0,00           | <2,00                      |
| ITA 01                | 06/02/2018     | 0,330         | 0,304          | <1,36          | <0,011             | <0,011         | 12,87      | 25,1                  | 28,0                | 0,50           | <2,00                      |
| ITA 04                | 06/02/2018     | 0,320         | 0,276          | <1,36          | <0,011             | 0,016          | 12,57      | 25,5                  | 25,0                | 0,00           | <2,00                      |
| ITA 08                | 09/02/2018     | 0,300         | 0,231          | <1,36          | <0,011             | <0,011         | 14,33      | 26,6                  | 25,0                | 0,00           | <2,00                      |
| ITA 10                | 07/02/2018     | 0,310         | 0,285          | <1,36          | <0,011             | <0,011         | 18,13      | 27,1                  | 27,0                | 0,00           | <2,00                      |
| ITA 11                | 06/02/2018     | 0,310         | 0,295          | <1,36          | <0,011             | 0,014          | 13,16      | 26,9                  | 28,0                | 0,10           | <2,00                      |
| MOX 02                | 09/02/2018     | 0,290         | 0,238          | <1,36          | <0,011             | 0,016          | 21,05      | 26,1                  | 27,0                | 0,80           | <2,00                      |
| MOX 03                | 07/02/2018     | 0,290         | 0,313          | <1,36          | <0,011             | 0,015          | 20,47      | 29,3                  | 31,0                | 0,00           | <2,00                      |
| MOX 04                | 07/02/2018     | 0,290         | 0,276          | <1,36          | <0,011             | 0,014          | 17,54      | 26,8                  | 26,0                | 0,00           | <2,00                      |
| MOPI 09               | 07/02/2018     | 0,290         | 0,445          | 2,40           | <0,011             | 0,013          | 10,53      | 27,0                  | 25,0                | 0,10           | <2,00                      |
| PAIV 01               | 09/02/2018     | 0,300         | 0,249          | <1,36          | <0,011             | 0,015          | 16,96      | 27,2                  | 30,0                | 0,80           | <2,00                      |
| XIN 01                | 05/02/2018     | 0,310         | 0,228          | <1,36          | 0,014              | 0,027          | 13,45      | 26,8                  | 29,0                | 2,50           | <2,00                      |
| XIN 04                | 05/02/2018     | 0,710         | 0,248          | <1,36          | <0,011             | 0,011          | 26,90      | 27,9                  | 28,0                | 0,30           | <2,00                      |
| XIN 10                | 05/02/2018     | 0,480         | 0,236          | <1,36          | <0,011             | <0,011         | 23,39      | 27,5                  | 30,0                | 0,00           | <2,00                      |
| BSF 02                | 05/02/2018     | 0,450         | 0,335          | <1,36          | <0,011             | 0,016          | 23,98      | 27,1                  | 27,0                | 0,00           | <2,00                      |
| BSF 06                | 02/02/2018     | 0,440         | 0,299          | <1,36          | <0,011             | 0,016          | 12,87      | 26,1                  | 28,0                | 0,90           | <2,00                      |
| BSF 11                | 02/02/2018     | 0,390         | 0,283          | <1,36          | <0,011             | 0,017          | 16,08      | 26,4                  | 30,0                | 0,00           | <2,00                      |
| BSF 16                | 02/02/2018     | 0,360         | 2,399          | 7,55           | <0,011             | 0,028          | 31,58      | 55,0                  | 225,0               | 0,10           | <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.