



Boletim de Acompanhamento nº 107

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS LABORATORIAIS

Execução: FADURPE

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 ₂)
SOB 19	25/09/2019	0,013	0,010	1,644	0,007	0,027	10,5	39,50	40,24	2,40	1,04
SOB 22	25/09/2019	0,021	0,010	4,300	0,010	0,027	12,0	46,00	40,03	1,75	1,30
SOB 24	25/09/2019	0,004	0,021	4,047	0,007	0,045	15,0	41,00	34,83	1,60	1,57
SOB 25	25/09/2019	0,006	0,020	5,058	0,005	0,054	12,0	47,00	47,64	1,80	1,06
SOB 29	24/09/2019	0,008	0,006	0,759	0,007	0,051	7,5	40,00	39,23	2,10	0,92
ITA 01	24/09/2019	0,064	0,022	4,173	0,005	0,012	6,0	40,00	36,63	2,50	1,26
ITA 04	21/09/2019	0,026	0,028	1,391	0,007	0,030	7,5	47,50	38,63	1,10	1,53
ITA 08	21/09/2019	0,013	0,020	4,173	0,007	0,015	6,0	41,00	36,83	0,90	1,35
ITA 10	21/09/2019	0,011	0,009	4,110	0,003	0,027	12,0	41,50	36,63	1,20	1,66
ITA 11	21/09/2019	0,009	0,009	3,161	0,005	0,012	9,0	39,00	37,03	1,00	1,77
MOPI 01	23/09/2019	0,007	0,018	1,328	0,010	0,024	12,0	37,50	37,63	0,90	0,86
MOX 02	23/09/2019	0,008	0,014	0,569	0,008	0,039	9,0	40,00	37,03	1,30	0,67
MOX 03	23/09/2019	0,014	0,023	0,822	0,005	0,060	7,5	55,00	40,44	12,00	2,01
MOX 04	23/09/2019	0,006	0,019	2,529	0,007	0,033	15,0	40,00	32,83	2,20	1,72
MOPI 09	23/09/2019	0,017	0,012	0,885	0,007	0,060	15,0	45,00	66,66	1,55	0,77
PA 02	22/09/2019	0,005	0,012	1,075	0,010	0,209	18,0	41,50	41,24	1,40	2,34
PAIV 01	20/09/2019	0,034	0,028	4,047	0,008	0,048	7,5	40,00	36,23	1,70	1,80
XIN 01	24/09/2019	0,041	0,013	2,592	0,015	0,175	4,5	40,00	37,63	1,20	1,01
XIN 04	22/09/2019	0,036	0,019	3,035	0,005	0,039	18,0	46,00	34,23	1,70	2,50
XIN 10	22/09/2019	0,167	0,018	6,133	0,007	0,130	7,5	41,00	37,83	22,10	10,18
BSF 02	20/09/2019	0,013	0,023	4,805	0,005	0,063	7,5	42,50	33,03	1,90	1,35
BSF 06	20/09/2019	0,014	0,018	2,213	0,013	0,045	15,0	40,00	34,83	6,10	1,01
BSF 11	20/09/2019	0,014	0,020	1,834	0,013	0,042	9,0	40,00	34,63	2,70	0,90
BSF 16	19/09/2019	0,008	0,013	2,656	0,013	0,039	7,5	42,50	37,23	4,10	0,62
VR - CONAMA 357 - CL2		*	10,00	N.A.	N.A.	**	N.A.	N.A.	N.A.	100	<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.