



Boletim de Acompanhamento nº

12

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS LABORATORIAIS

Execução: Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda.

Estação	Data da coleta	Amônia (mg/L)	Nitrito (mg/L)	Nitrato (mg/L)	N Total (mg/L)	Ortofosfato (mg/L)	Fosfato Total (mg/L)	P Total (mg/L)	COT (mg/L)	Alcalin. Total (mg/L)	Dureza Total (mg/L)	STD (mg/L)	DBO (mg/L O ₂)
SOB 19	06/01/2017	0,157	<0,02	0,142	<1,36	0,018	0,029	0,029	11,17	28,1	30	93	< 1,0
SOB 22	08/01/2017	0,134	<0,02	0,211	4,13	<0,011	0,025	0,026	12,92	27,2	25	68	< 1,0
SOB 24	05/01/2017	0,130	<0,02	<0,136	3,91	<0,011	0,020	0,022	11,17	27,4	26	43	< 1,0
SOB 25	08/01/2017	0,129	<0,02	0,173	4,43	<0,011	0,020	0,026	10,88	29,1	27	59	< 1,0
SOB 29	08/01/2017	0,127	<0,02	0,162	5,51	<0,011	0,017	0,021	11,17	27,5	28	63	< 1,0
ITA 01	08/01/2017	0,125	<0,02	0,212	5,83	<0,011	0,013	0,017	<8,8	26,6	31	49	< 1,0
ITA 04	07/01/2017	0,120	<0,02	0,251	8,13	<0,011	0,018	0,018	<8,8	28,5	30	64	< 1,0
ITA 08	05/01/2017	0,118	<0,02	0,233	6,50	<0,011	0,013	0,017	10,00	29,4	29	38	< 1,0
ITA 10	09/01/2017	0,110	<0,02	0,233	6,89	<0,011	0,012	0,026	<8,8	30,7	31	97	< 1,0
ITA 11	07/01/2017	0,109	<0,02	0,194	4,43	<0,011	0,014	0,016	13,22	31,9	30	45	< 1,0
MOX 02	07/01/2017	0,107	<0,02	0,212	9,46	<0,011	0,015	0,018	13,80	35,0	36	91	< 1,0
MOX 03	07/01/2017	<0,1	<0,02	0,214	21,18	<0,011	0,020	0,040	15,56	34,6	37	69	< 1,0
MOX 04	07/01/2017	<0,1	<0,02	0,215	20,62	<0,011	0,014	0,026	12,05	30,5	32	59	< 1,0
MOPI 09	07/01/2017	0,101	<0,02	0,184	17,14	<0,011	0,014	0,019	14,97	31,9	32	30	1,0
PA 02	04/01/2017	<0,1	<0,02	0,205	5,55	<0,011	0,015	0,019	20,23	32,6	38	66	1,0
PAIV 01	09/01/2017	<0,1	<0,02	0,214	24,12	<0,011	0,017	0,019	12,05	32,8	39	78	< 1,0
XIN 01	04/01/2017	<0,1	<0,02	0,226	7,23	<0,011	0,016	0,020	17,31	31,7	30	73	< 1,0
XIN 04	04/01/2017	<0,1	<0,02	0,228	8,08	<0,011	0,015	0,021	14,97	32,4	35	90	1,0
XIN 10	04/01/2017	<0,1	<0,02	0,266	6,32	<0,011	0,014	0,024	18,48	33,0	38	77	< 1,0
BSF 02	03/01/2017	<0,1	<0,02	0,328	6,23	<0,011	0,015	0,023	<8,8	33,0	39	68	1,0
BSF 06	03/01/2017	<0,1	<0,02	0,335	8,99	<0,011	0,013	0,018	<8,8	33,2	34	46	< 1,0
BSF 11	03/01/2017	<0,1	<0,02	0,450	5,53	<0,011	0,014	0,020	<8,8	33,2	39	47	< 1,0
BSF 16	03/01/2017	<0,1	<0,02	51,258	59,57	<0,011	0,014	0,022	30,18	45,4	1.130	183	< 1,0
VR - CONAMA 357 - CL2		*	1,00	10,00	N.A.	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.