

4º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL**

**Anexo 11.3.2 - 6 – Resultados das Análises Físico-  
Químicas (1) Referente à Coleta Trimestral 2**

### ANEXO 11.3.2 – 6 - RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS (1) REFERENTE À COLETA TRIMESTRAL 2

PARÂMETRO	Cor	Turb	SS total	Alc. total	Alc. Carb	Alc. Bic.	DBO	DQO	Colif. fecais	N total	Nitrato	Nitrito	Amônia	P total	Fosfato	Sulfato	Sulfeto	Cloreto	K
UNIDADE	Pt/Co	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	P/A e 100 ml	mg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	mg/L	µg/L	µg/L
ALT_C2	16	43	-	16	-	-	<3	<5	Presente	2,9	2600	<20	0,3	-	0,05	1109	-	27200	1063,6
ALT_C6	13	1,6	-	10	-	-	<3	8,0	Presente	3,6	1600	<20	0,3	-	<0,02	937	-	2935	823,2
ALT_C17	13	12	-	31	-	-	<3	11	Presente	4,8	800	20,0	2,2	-	<0,04	13190	-	47348	3909,1
ALT_C19	17	1,3	-	11	-	-	<2	<5	Ausente	14,3	13400	92,0	0,5	-	<0,04	4544	-	32316	6248,4
ALT_C26	7	<0,1	<5000	8	-	-	<2	<5	Ausente	11,7	8270	<20	<0,1	0,03	<0,02	1849	-	22218	2748,0
ALT_PT4	15	<0,1	-	204	0	204	<2	<5	Presente	<0,5	<300	21,0	0,1	-	<0,01	<1000	<0,05	6636	1255
ALT_PT7	<5	0,17	-	17	0	17	<2	<5	Ausente	2,8	2500	<20	<0,1	-	<0,01	758	<0,05	8026	59,7
ALT_PT9	25	11	-	29	0	29	<3	<5	Ausente	0,6	500	<20	0,5	-	<0,01	2247	<0,05	9926	1411,0
ALT_PT10	17	<0,1	-	<5	0	<5	<2	<5	Ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	-	<0,01	<500	<0,05	2667	245,8
ALT_PT29	<5	<0,1	-	181	0	181	<2	<5	Ausente	2,2	1100	<20	<0,1	-	<0,01	<1000	<0,05	3356	701,4
SP_C1	<5	<0,1	-	73	-	-	<3	<5	Ausente	1,2	<300	<20	<0,1	-	0,04	553	-	3334	507,2
SP_C2	20	0,56	-	33	-	-	<2	<5	Ausente	1,6	1400	<20	<0,1	-	0,06	2518	-	7452	1960,6
SP_PT1	12	1,8	-	91	0	91	5,3	12	Ausente	0,5	400	<20	<0,1	-	<0,01	<1000	<0,05	25395	1769,6

PARÂMETRO	Cor	Turb	SS total	Alc. total	Alc. Carb	Alc. Bic.	DBO	DQO	Colif. fecais	N total	Nitrato	Nitrito	Amônia	P total	Fosfato	Sulfato	Sulfeto	Cloreto	K
UNIDADE	Pt/ Co	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	P/A e 100 ml	mg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	mg/L	µg/L	µg/L
BM_PT1	<5	1,3	-	161	0	161	<3	<5	Ausente	<0,5	600	<20	<0,1	-	<0,01	<1000	<0,05	16463	2106,3
BM_PT2	<5	0,17	-	188	0	188	<3	<5	Ausente	16,5	3000	<20	<0,1	-	<0,01	<1000	<0,05	3643	3723,0
BMP_C1	<5	3,1	-	6	-	-	<3	<5	Presente	0,8	<300	<20	<0,1	-	<0,02	<500	-	2889	2386,6
BMP_C2	<5	0,88	-	19	-	-	<3	<5	Presente	0,7	<300	<20	<0,1	-	<0,02	<500	-	3271	1362,7
BMP_PT1	<5	0,85	-	34	0	34	<3	<5	Presente	1,5	<300	<20	<0,1	-	<0,01	<500	<0,05	5212	6100,9
BMP_PT2	<5	5,4	-	18	0	18	<3	<5	Ausente	<0,5	3100	<20	<0,1	-	<0,01	<500	<0,05	3644	1294,7
PZ_ALT3	19	2,9	-	44	0	44	<2	<5	Ausente	19,5	1800	<20	3,2	-	<0,01	1760	<0,05	19649	8264,5
PZ_ALT4	17	4,3	-	14	0	14	<3	<5	Ausente	23,4	21800	29,0	0,6	-	<0,01	1846	<0,05	41000	12904,3
PZ_ALT7	<5	1,9	-	48	0	48	<3	<5	Ausente	20,7	8500	41,0	0,4	-	<0,01	1978	*	23520	2992,7
PZ_ALT8	22	1,8	-	43	0	43	<3	7	Presente	7,1	6300	<20	0,5	-	<0,01	20690	<0,05	12037	6085,9
PZ_ALT9	17	1,6	-	22	0	22	<3	<5	Ausente	13,4	10600	24,0	0,6	-	<0,01	25942	<0,05	30383	6933,0
PZ_ALT11	6	1,4	-	84	0	84	3,9	12	Presente	1,9	1300	<20	0,2	-	<0,01	19274	<0,05	21023	6605,1
PZ_ALT12	22	2,4	-	63	0	63	<3	<5	Ausente	0,6	<300	<20	0,2	-	<0,01	1195	<0,05	2650	946,3
PZ_ALT13	7	4,5	-	28	0	28	<3	<5	Ausente	4,5	1800	<20	0,4	-	<0,01	31530	*	27200	2498,2

PARÂMETRO	Cor	Turb	SS total	Alc. total	Alc. Carb	Alc. Bic.	DBO	DQO	Colif. fecais	N total	Nitrato	Nitrito	Amônia	P total	Fosfato	Sulfato	Sulfeto	Cloreto	K
UNIDADE	Pt/ Co	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	P/A e 100 ml	mg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	mg/L	µg/L	µg/L
PZ_ALT14	10	3,8	-	23	0	23	<2	<5	Ausente	7,7	5900	<20	0,7	-	<0,01	1656	<0,05	19565	3122,4
PZ_ALT16	17	2,5	-	44	0	44	<3	6,0	Ausente	4,0	<300	28,0	3,4	-	4,0	1892	<0,05	16296	385,0
PZ_ALT17	17	14	-	<5	0	<5	<3	6,0	Ausente	5,5	5200	<20	<0,1	-	<0,01	604	<0,05	7856	1938,0
PZ_ALT18	7	1,2	-	20	0	20	<2	<5	Ausente	4,2	3100	<20	0,4	-	<0,01	3674	<0,05	14482	2516,4
PZ_LX_ALT1	15	4,6	-	32	0	32	<3	<5	Ausente	<0,5	<300	<20	0,2	-	<0,01	3931	<0,05	5900	3343,0
PZ_LX_ALT3	17	5,6	-	27	0	27	<3	<5	Ausente	1,0	<300	<20	0,1	-	<0,01	1159	<0,05	2600	2703,0
PZ_RX_2	10	2,9	-	88	0	88	<3	<5	Presente	6,1	1800	22,0	0,4	-	<0,01	15292	<0,05	16817	3994,5
PZ_RX_5	<5	23	-	32	0	32	<3	<5	Ausente	15,3	1100	<20	0,1	-	<0,01	679	*	2116	146,0
PZ_RX_6	<5	1,6	-	53	0	53	<2	<5	Ausente	4,2	3400	23,0	0,4	-	<0,01	4088	0,06	7243	1523,6
PZ_RX_7	<5	121	-	27	0	27	<2	<5	Ausente	3,2	1800	<20	<0,1	-	<0,01	637	*	1108	397,9
PZ_RX_9	<5	40	-	30	0	30	<3	<5	Ausente	2,6	1600	<20	0,2	-	<0,01	<500	*	6655	2332,7
PZ_RX_10	<5	1,0	-	144	0	144	<3	7,0	Ausente	2,2	1300	100	0,1	-	<0,01	<1000	<0,05	10655	4902,4
PZ_RI_2	20	13	-	19	0	19	<3	<5	Ausente	0,8	600	20,0	<0,1	-	<0,01	3167	<0,05	3498	48138,0
PZ_RI_5	<5	0,41	-	14	0	14	<3	<5	Ausente	<0,5	2600	<20	<0,1	-	<0,01	<500	<0,05	2735	2088,4

Turb. - Turbidez; SD - Sólidos Dissolvidos; SS - Sólidos Suspensos; Alc. - Alcalinidade; Colif. - Coliformes. Os valores em vermelho estão acima dos limites máximos permitidos pela PORTARIA nº 2.914/2011. \* A quantidade de materiais sedimentados na amostra não permitiu a medição do parâmetro Sulfeto (Bioagri Ambiental).