

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

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

**Anexo 11.3.2 - 14 - Resultados das análises físico-
químicas (1) referente à Coleta Trimestral 4.**

Resultados das análises físico-químicas (1) referente à Coleta Trimestral 4.

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	<5	<0,1	<5000	<5	-	-	<3	<5	ausente	5,21	5100	<20	<0,1	<0,01	<0,01	1131	-	8219	943,9
ALT_C6	<5	1,3	<5000	0	-	-	<3	<5	presente	5,24	5100	<20	<0,1	<0,01	<0,01	999	-	3364	2552
ALT_C17	<5	8,2	<5000	18	-	-	<3	10	presente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,01	<0,01	16949	-	15136	3503
ALT_C19	<5	3,7	<5000	0	-	-	<3	<5	presente	3,96	3000	<20	0,6	<0,01	<0,01	6490	-	33534	6688
ALT_C26	<5	0,5	<5000	6	-	-	<3	8	ausente	23,7	19000	<20	2,7	<0,01	<0,01	1774	-	45080	5263
ALT_PT4	<5	<0,1	<5000	157	14	143	<2	<5	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	<0,01	<0,01	<1000	<0,05	4602	1499
ALT_PT7	<5	1,9	<5000	5	0	5	<3	<5	ausente	2,20	2200	<20	<0,1	<0,01	<0,01	596	<0,05	3748	96,7
ALT_PT9	<5	<0,1	<5000	10	0	10	<3	10	ausente	8,58	<300	<20	0,7	0,02	<0,01	16843	0,19	10461	1244
ALT_PT10	<5	159	<5000	<5	0	<5	<3	<5	ausente	<0,5	300	<20	<0,1	0,03	<0,01	1171	<0,05	1873	504,3
ALT_PT29	<5	<0,1	<5000	123	0	123	<3	6	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,02	<0,01	602	<0,05	2311	1003
SP_C1	<5	<0,1	<5000	46	-	-	<3	<5	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,01	0,01	520	-	3601	821,8
SP_C2	<5	<0,1	<5000	<5	-	-	<3	<5	presente	2,76	2600	<20	<0,1	<0,01	<0,01	1864	-	10871	3613
SP_PT1	<5	1,3	<5000	140	0	140	<3	<5	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,13	0,03	895	<0,05	2296	3045
BM_PT1	<5	<0,1	<5000	170	0	170	<3	<5	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,03	<0,01	<1000	<0,05	2282	1990

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_PT2	<5	7,6	40000	176	0	176	<2	<5	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,04	<0,01	<1000	<0,05	2286	2354
BM_PT3	<5	<0,1	<5000	222	0	222	<2	<5	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,01	<0,01	1058	<0,05	7242	3977
BMP_C1	<5	1,4	<5000	17	-	-	<3	7	presente	<0,5	<300	<20	<0,1	<0,01	<0,01	529	-	1557	758,2
BMP_C2	<5	<0,1	<5000	16	-	-	<3	<5	presente	0,62	400	<20	<0,1	<0,01	<0,01	<500	-	2831	277,1
BMP_PT1	<5	113	271000	21	0	21	11	15	ausente	<0,5	<300	<20	0,1	0,17	<0,01	23400	<0,05	7266	1287
PZ_ALT3	<5	102	179000	28	0	28	<3	6	ausente	38	34400	<20	2,9	1,5	<0,01	36205	<0,05	72715	9036
PZ_ALT4	<5	5,4	<5000	0	0	0	<3	<5	ausente	41,3	39400	<20	2,7	0,05	<0,01	4924	<0,05	51598	14048
PZ_ALT7	<5	<0,1	<5000	0	0	0	<3	<5	ausente	9,58	9000	<20	0,4	0,01	<0,01	5044	<0,05	19628	3613
PZ_ALT8	<5	11	<5000	37	0	37	<3	7	presente	5,95	4900	<20	0,8	0,02	<0,01	15928	<0,05	9651	5062
PZ_ALT9	<5	3,2	<5000	25	0	25	<2	<5	ausente	5,02	4900	22	<0,1	0,05	<0,01	19987	<0,05	8036	3923
PZ_ALT11	<5	11	10000	90	0	90	<3	7	presente	<0,5	<300	<20	0,2	0,09	<0,01	13571	<0,05	735	1286
PZ_ALT12	<5	<0,1	6000	42	0	42	<3	<5	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,02	<0,01	<500	<0,05	1988	141,1
PZ_ALT13	<5	273	80000	0	0	0	<3	7	presente	8,39	3800	<20	6,1	0,75	<0,01	12678	<0,05	11682	2045
PZ_ALT14	<5	<0,1	<5000	9	0	9	<3	<5	ausente	10,1	9700	<20	0,5	<0,01	<0,01	3606	<0,05	22216	3337

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_ALT16	<5	19	20000	56	0	56	<3	<5	ausente	4,50	600	<20	4,3	0,02	<0,01	3417	<0,05	10653	3283
PZ_ALT17	<5	189	10000	22	0	22	<3	<5	ausente	7,29	6000	<20	1,3	0,28	0,03	3640	<0,05	6713	3649
PZ_ALT18	<5	<0,1	<5000	<5	0	<5	<3	<5	ausente	6,27	6000	<20	0,1	<0,01	<0,01	5747	<0,05	8796	1776
PZ_LX_ALT3	<5	75	52000	12	0	12	4,3	21	ausente	1,63	600	<20	1,3	2	0,32	1820	<0,05	1257	1586
PZ_LX_ALT6	13	198	301000	7	0	7	13	64	*	*	600	<20	*	*	*	*	*	*	*
PZ_RX_2	<5	0,13	<5000	44	0	44	<3	<5	ausente	<0,5	<300	<20	0,2	0,06	0,02	7133	<0,05	1874	8169
PZ_RX_4	<5	<0,1	40000	<5	0	<5	<3	<5	ausente	1,06	300	<20	1,6	0,58	<0,01	1321	<0,05	3372	1309
PZ_RX_5	<5	2,1	<5000	130	0	130	<3	6	ausente	0,84	600	<20	<0,1	0,02	<0,01	<500	<0,05	1774	190,8
PZ_RX_6	<5	2,9	5000	37	0	37	<3	6	ausente	<0,5	<300	<20	0,3	0,02	<0,01	4423	<0,05	1310	832,6
PZ_RX_7	<5	<0,1	<5000	<5	0	<5	<3	<5	ausente	1,91	1300	<20	<0,1	0,01	<0,01	<500	<0,05	690	362,1
PZ_RX_9	<5	6,9	<5000	5	0	5	<3	6	ausente	1,63	1300	<20	0,6	0,16	<0,01	1689	<0,05	6510	3787
PZ_RX_10	<5	9,6	9000	199	0	199	<3	<5	ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,06	<0,01	<500	<0,05	3796	789,1
PZ_RI_1	<5	1,3	<5000	201	0	201	<3	9	ausente	0,65	500	<20	0,2	0,06	<0,01	<500	<0,05	1939	1805
PZ_RI_3	<5	30	273000	191	0	191	<3	<5	ausente	0,51	<300	<20	<1,2	0,10	<0,01	9133	<0,05	3129	3517

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_RI_5	<5	<0,1	<5000	171	0	171	<3	10	ausente	0,86	600	<20	0,1	0,07	<0,01	<500	<0,05	993	1077
PZ_RI_7	<5	41	<5000	254	0	254	<2	<5	ausente	4,62	<300	<20	4,4	<0,01	<0,01	25461	<0,05	7300	24098

Turb. - Turbidez; SD - Sólidos Dissolvidos; SS - Sólidos Suspensos; Alcal. - Alcalinidade; Colif. - Coliformes. Os valores em vermelho estão acima dos limites máximos permitidos pela PORTARIA nº 2.914/2011. (*) O volume de água coletado não foi suficiente para a análise desses parâmetros.

(*) Volume de água coletado não foi suficiente para a análise desses parâmetros.