

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

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

**Anexo 11.3.2 - 10 – Resultados das Análises Físico-
Químicas (1) Referente à Coleta Trimestral 3**

ANEXO 11.3.2 – 10 - RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS (1) REFERENTE À COLETA TRIMESTRAL 3

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	0,96	<5000	<5	-	-	<3	<5	Presente	5,1	5100	<20	<0,1	0,04	0,01	<5000	-	9869	1210
ALT_C6	<5	0,50	<5000	<5	-	-	<3	<5	Ausente	5,4	5300	<20	<0,1	0,04	0,02	<5000	-	3462	1808
ALT_C17	<5	6,5	<5000	102	-	-	<3	10	Ausente	1,7	1300	<20	0,2	0,06	0,01	18054	-	18591	4131
ALT_C19	<5	1,2	29000	0	-	-	<3	7	Presente	22	21400	73	0,6	0,05	0,01	<5000	-	13281	7538
ALT_C26	<5	1,9	8000	<5	-	-	<2	<5	Ausente	15,2	14700	<20	0,5	0,02	0,02	<5000	-	3724	3669
ALT_PT4	<5	<0,1	<5000	135	0	135	<3	<5	Ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,05	<0,01	<5000	<0,05	4966	1558
ALT_PT7	<5	0,75	<5000	7	0	7	<2	<5	Ausente	2,4	2200	<20	<0,1	0,16	<0,01	<5000	<0,05	3710	170,2
ALT_PT10	<5	<0,1	<5000	<5	0	<5	<3	<5	Presente	1,2	1000	<20	<0,1	0,04	<0,01	<5000	<0,05	2201	536,5
ALT_PT29	<5	<0,1	21000	20	0	20	<3	<5	Ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,09	<0,01	<5000	<0,05	2494	1057
SP_C1	7	0,23	<5000	46	-	-	<3	<5	Presente	0,7	600	<20	<0,1	0,06	<0,01	<5000	-	3849	1039
SP_C2	<5	2,3	6000	<5	-	-	<3	<5	Presente	0,7	600	<20	<0,1	0,06	0,03	<5000	-	14879	6775
SP_PT1	<5	3,4	<5000	118	0	118	<3	<5	Ausente	<0,5	300	<20	<0,1	0,19	<0,01	<5000	<0,05	2657	2600
BM_PT1	<5	<0,1	<5000	138	0	138	<2	<5	Ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,01	<0,01	<5000	<0,05	2736	2482

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	17	695000	117	0	117	<3	<5	Presente	2,4	1100	<20	<0,1	6	<0,01	12103	<0,05	2682	3088
BM_PT3	<5	1,2	<5000	165	0	165	<3	<5	Ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,11	<0,01	<5000	<0,05	7421	4787
BMP_C1	<5	5,2	<5000	17	-	-	<3	<5	Presente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,06	<0,01	<5000	-	1951	1683
BMP_C2	<5	2	<5000	17	-	-	<3	<5	Presente	0,5	500	<20	<0,1	0,01	<0,01	<5000	-	2876	880,5
BMP_PT1	<5	0,49	5000	31	0	31	<2	<5	Ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,06	<0,01	<5000	<0,05	2742	1617
PZ_ALT3	<5	47	294000	17	0	17	<3	<5	Ausente	43,5	42700	<20	0,2	0,79	<0,01	<5000	<0,05	77625	11058
PZ_ALT4	<5	3,9	5000	11	0	11	<2	<5	Ausente	43,2	40600	<20	1,4	0,12	<0,01	<5000	<0,05	53618	15198
PZ_ALT7	<5	6,8	103000	12	0	12	<2	<5	Ausente	9,4	8600	<20	0,1	0,10	<0,01	<5000	<0,05	21625	3578
PZ_ALT8	<5	2,9	8000	21	0	21	<2	<5	Ausente	12,6	11100	<20	0,5	0,04	<0,01	7158	<0,05	14650	5028
PZ_ALT9	<5	4,7	5000	173	0	173	<2	<5	Ausente	13	12000	40	0,2	0,19	<0,01	16879	<0,05	19401	6947
PZ_ALT11	<5	4,9	19000	169	0	169	<3	6	Ausente	0,45	<300	<20	0,2	0,06	<0,01	19134	0,15	2176	2639
PZ_ALT12	<5	1,2	<5000	26	0	26	<2	<5	Ausente	1,3	<300	<20	<0,1	0,05	<0,01	<5000	<0,05	1976	278,3
PZ_ALT13	<5	12	289000	12	0	12	<3	<5	Ausente	9,2	8500	36,0	0,5	0,30	<0,01	<5000	<0,05	14964	3367
PZ_ALT14	<5	3,4	<5000	10	0	10	<3	<5	Ausente	10,1	9500	<20	0,4	0,08	<0,01	<5000	<0,05	16743	2635

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	75	5000	56	0	56	4	6	Ausente	4	300	<20	3,5	0,10	<0,01	<5000	<0,05	12500	4183
PZ_ALT17	66	276	805000	94	0	94	<3	<5	Ausente	8,5	5700	<20	0,5	0,88	<0,01	18916	<0,05	11732	11208
PZ_ALT18	8	6,7	39000	9	0	9	<3	<5	Ausente	7,2	6600	<20	0,4	0,06	<0,01	<5000	<0,05	10561	1805
PZ_LX_ALT3	<5	33	<5000	12	0	12	<3	<5	Ausente	1,1	500	<20	0,6	5,1	<0,01	<5000	<0,05	1824	6255
PZ_LX_ALT6	<5	28	*	12	0	12	*	*	Presente	*	<300	<20	*	*	0,05	*	*	*	*
PZ_RX_2	<5	1	194000	72	0	72	<3	<5	Ausente	0,6	300	<20	<0,1	0,08	0,01	23448	<0,05	3363	8008
PZ_RX_4	<5	20	<5000	<5	0	<5	<3	<5	Ausente	*	600	<20	*	*	*	*	*	3102	*
PZ_RX_5	9	3,5	75000	<5	0	<5	<3	<5	Ausente	0,6	400	<20	0,1	0,06	0,02	<5000	<0,05	1533	188,7
PZ_RX_6	<5	4,4	98000	28	0	28	<3	<5	Ausente	1	400	162	0,3	0,03	0,02	<5000	<0,05	1672	766,1
PZ_RX_7	<5	0,94	<5000	<5	0	<5	<3	<5	Ausente	<0,5	400	<20	<0,1	0,17	0,02	<5000	<0,05	796	276,3
PZ_RX_9	<5	3,2	9000	<5	0	<5	<3	<5	Ausente	2,1	800	21	0,7	2,1	0,01	<5000	<0,05	5581	2536
PZ_RX_10	<5	26	207000	43	0	43	<3	<5	Ausente	<0,5	<300	<20	<0,1	0,09	0,01	<5000	<0,05	3472	822,1
PZ_RI_1	<5	37	<5000	12	0	12	<3	<5	Ausente	2	900	<20	0,6	3,2	<0,01	<5000	<0,05	2458	5732
PZ_RI_2	<5	20	<5000	15	0	15	<3	<5	Ausente	1,7	400	<20	1	2,2	<0,01	<5000	<0,05	2917	40988

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	0,55	<5000	7	0	7	<3	<5	Ausente	1,6	800	<20	0,4	0,22	<0,01	<5000	<0,05	1705	1867
PZ_RI_7	<5	42	37000	23	0	23	<2	<5	Ausente	1,2	300	30	0,9	1,2	<0,01	<5000	<0,05	2292	9624
PZ_RI_8	<5	11	17000	9	0	9	<2	<5	Ausente	0,6	<300	<20	0,4	0,33	<0,01	<5000	<0,05	4506	1070

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.