

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

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

**Anexo 11.3.2 - 15 - Resultados das análises físico-
químicas (2) referente à Coleta Trimestral 4**

Resultados das análises físico-químicas (2) referente à Coleta Trimestral 4.

PARÂMETRO	Mg	Na	Ca	Fe total	Fe diss.	Al	As	Cd	Pb total	Cu total	Cr total	Hg total	Ni total	Mn total	Benzeno	Etilbenzeno	Tolueno	Xileno
UNIDADE	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
ALT_C2	536,1	10038	789,6	15,3	<1	134,7	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	8,09	-	-	-	-
ALT_C6	758,6	2769	766,3	38,7	<1	471,4	<1	<1	1,07	5,09	<1	<0,1	<1	16	-	-	-	-
ALT_C17	957	20238	4862	515,6	75,6	126,4	<1	<1	1,51	15,9	<1	<0,1	<1	95	-	-	-	-
ALT_C19	2601	49728	7657	166,2	<1	1010	<1	<1	<1	3,05	<1	<0,1	<1	89,5	-	-	-	-
ALT_C26	708,7	53078	4130	18,3	<1	84,2	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	14,9	<1	<1	<1	<3
ALT_PT4	240,2	90018	5265	6,09	<1	15,3	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	9,43	<1	<1	<1	<3
ALT_PT7	992	4905	1058	7,91	<1	6,16	<1	<1	<1	4,88	<1	<0,1	<1	4,63	-	-	-	-
ALT_PT9	311,3	14058	777,8	2260	1986	12,3	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	22,7	-	-	-	-
ALT_PT10	180	1981	225,3	285,8	246	70,9	<1	<1	<1	24,3	<1	<0,1	<1	9,96	-	-	-	-
ALT_PT29	4017	42668	9997	3,62	<1	1,95	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	6,88	-	-	-	-
SP_C1	5265	4447	2328	17,4	<1	11,4	1,13	<1	<1	<1	1,29	<0,1	<1	11,5	-	-	-	-
SP_C2	620,2	7714	1549	587,3	19,5	269	<1	<1	<1	7,22	13,7	<0,1	<1	71,4	-	-	-	-
SP_PT1	7224	16418	27078	548,9	393	7,56	1,92	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	116,1	-	-	-	-
BM_PT1	6268,0	19578	20498	9,90	<1	3,42	<1	<1	<1	3,86	<1	<0,1	<1	175,7	-	-	-	-
BM_PT2	7497	15178	24748	469,7	396	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	182,2	-	-	-	-
BM_PT3	12138	17368	29848	3836	10,4	163,2	<1	<1	<1	<1	1,32	<0,1	<1	137,8	-	-	-	-
BMP_C1	624	3154	669,4	12,8	<1	73,5	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	5,56	-	-	-	-

PARÂMETRO	Mg	Na	Ca	Fe total	Fe diss.	Al	As	Cd	Pb total	Cu total	Cr total	Hg total	Ni total	Mn total	Ben zeno	Etilbe nzen	Tolue no	Xileno
UNIDADE	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
BMP_C2	428,4	5771	449,6	8,05	7,6	18,1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	2,3	-	-	-	-
BMP_PT1	1189	5587	2896	69768	65668	469,6	<1	<1	25,1	87,6	12,4	<0,1	18,1	385,1	-	-	-	-
PZ_ALT3	4147	59258	35008	14928	1914	4262	2,75	<1	10,7	14	10,8	<0,1	98	2083	<1	<1	<1	<3
PZ_ALT4	4848	46048	13578	134,5	<1	2469	<1	<1	<1	3,23	<1	<0,1	<1	225,9	<1	<1	<1	<3
PZ_ALT7	806,7	17988	2839	569,4	134	347,6	<1	<1	<1	2,91	15,5	<0,1	<1	103,6	<1	<1	<1	<3
PZ_ALT8	1209	10668	11838	294,9	114	672,8	<1	<1	<1	1,82	<1	<0,1	<1	22,5	-	-	-	-
PZ_ALT9	1054	15028	6324	84	43	197	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	19	<1	<1	<1	<3
PZ_ALT11	2089	1964	27878	3503	3422	68,7	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	421,7	<1	<1	<1	<3
PZ_ALT12	1856	1843	2946	3824	3654	21,2	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	1119	-	-	-	-
PZ_ALT13	841,5	12378	3770	7631	429	2765	<1	<1	4,12	2,81	8,39	<0,1	<1	185,6	-	-	-	-
PZ_ALT14	1146	21948	3673	91,1	16,9	197	<1	<1	<1	2,98	<1	<0,1	<1	76,6	-	-	-	-
PZ_ALT16	2808	10708	11068	12688	11678	76,9	<1	<1	<1	4,96	<1	<0,1	<1	371,5	-	-	-	-
PZ_ALT17	8660	27718	4682	11128	163	13548	<1	<1	27,7	30,6	35,4	<0,1	19,3	464,4	-	-	-	-
PZ_ALT18	748,1	7345	3225	107,9	28,1	93,8	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	97,9	-	-	-	-
PZ_LX_ALT3	2763	851,7	5409	30288	1243	6571	<1	<1	13,8	94,6	6,25	<0,1	5,92	696	-	-	-	-

PARÂMETRO	Mg	Na	Ca	Fe total	Fe diss.	Al	As	Cd	Pb total	Cu total	Cr total	Hg total	Ni total	Mn total	Ben zeno	Etilbenzen	Tolueno	Xileno
UNIDADE	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
PZ_LX_ALT6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-
PZ_RX_2	3628	6282	5397	64,2	52	25,6	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	12,7	374,8	-	-	-	-
PZ_RX_4	353,8	4932	1061	8144	1586	2844	<1	<1	8,52	1,76	5,97	<0,1	2,78	300,4	-	-	-	-
PZ_RX_5	163,4	1012	464,5	19,1	<1	169,2	<1	<1	<1	1,72	<1	<0,1	<1	28,1	-	-	-	-
PZ_RX_6	1535	4118	4122	4206	3986	28,2	2,03	<1	4,74	2,48	<1	<0,1	<1	421,1	-	-	-	-
PZ_RX_7	102,5	355,3	150,2	43,3	14,9	186,1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	10,6	-	-	-	-
PZ_RX_9	541,9	2917	978,4	10468	1037	2266	<1	<1	12,7	1,94	3,38	<0,1	<1	144,3	-	-	-	-
PZ_RX_10	1326	16358	4058	5242	1986	112,8	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	387,8	<1	<1	<1	<3
PZ_RI_1	480,4	3533	2249	820,1	175	316,7	<1	<1	1,45	2,47	<1	<0,1	<1	56,9	-	-	-	-
PZ_RI_3	2861	3873	7235	2912	579	1686	<1	<1	4,53	2,75	1,75	<0,1	1,92	205	-	-	-	-
PZ_RI_5	447,5	622,3	2284	35,7	<1	85,2	<1	<1	<1	1,45	<1	<0,1	<1	74,7	-	-	-	-
PZ_RI_7	30498	7368	6516	82248	6107	53298	1,89	<1	42,3	52,7	112,9	<0,1	95,1	2795	-	-	-	-

Os valores em vermelho estão acima dos limites máximos permitidos pela PORTARIA nº 2.914/2011. (*) Volume de água coletado não foi suficiente para a análise desses parâmetros.

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