

COLETA TRIMESTRAL 11

PARÂMETRO	Cor Aparente	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	Ug/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	98	17	17200	2,2	0,00	2,20	<0,5	54,57	PRESENTE	0	6200	<LD	<LD	0,01637	0,00332	620	NA	14630	1380
ALT_C6	>500	985	278400	0,40	0,00	0,40	0,72	16,53	PRESENTE	0,10	2960	<LD	<LD	0,02730	<LD	200	NA	3550	1250
ALT_C17	324	44	159170	43,30	0,01	43,29	0,77	32,25	PRESENTE	0,71	990	<LD	<LD	0,11299	0,00827	20600	NA	38100	6200
ALT_C19	46	55	14400	0	0,00	0,00	<0,5	81,88	AUSENTE	1,32	12810	<LD	<LD	0,02223	<LD	3100	NA	16940	3210
ALT_C26	13	4,90	6000	3,50	0,00	3,50	<0,5	13,03	AUSENTE	1,62	17230	<LD	<LD	0,02813	<LD	1770	NA	1930	4250
ALT_PT4	0	3,70	2750	162,90	4,20	158,56	< 0,5	24,29	AUSENTE	0	126	<LD	<LD	0,05182	0,00802	180	<LD	1160	1300
ALT_PT7	0	3,80	1750	5,70	0,00	5,70	0,78	95,12	AUSENTE	0	1160	11	<LD	0,02303	<LD	7170	<LD	5800	390
ALT_PT9	117	8,2	800	6,2	0,00	6,20	<0,5	66,62	AUSENTE	0,10	370	<LD	<LD	0,02161	<LD	1690	<LD	10120	430
ALT_PT10	0	1,51	1250	0,80	0,00	0,80	<0,5	9,20	AUSENTE	0	1072	<LD	<LD	0,00989	<LD	440	<LD	2460	60
ALT_PT29	59	1,57	1730	130,40	0,53	129,85	0,87	9,94	AUSENTE	0	244	<LD	<LD	0,07075	0,01617	190	<LD	2580	960
ALT_PTR	2	6,10	1400	105,70	0,39	105,29	<0,5	12,09	AUSENTE	0	1630	<LD	<LD	0,03130	0,00332	6550	<LD	6360	2650
SP_C1	44	4,80	2250	46,10	0,01	46,09	1,02	20,09	PRESENTE	2,03	500	<LD	<LD	0,06720	0,00869	820	NA	2180	550
SP_C2	78	6,70	5000	5,50	0,00	5,50	1,08	30,77	AUSENTE	1,32	2070	<LD	<LD	0,04096	0,00398	1860	NA	5220	3180
SP_PT1	126	17	3750	137,20	0,15	137,04	1,36	58,25	AUSENTE	0,61	143	<LD	<LD	0,37286	0,00953	930	<LD	270	2410
BM_PT3	0	5,50	1000	167,60	0,25	167,34	<0,5	42,79	AUSENTE	0	45	<LD	<LD	0,11434	<LD	710	<LD	680	4440

PARÂMETRO	Cor Aparente	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	Ug/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
BMP_C1	>500	158	310000	13,50	0,00	13,50	<0,5	71,77	PRESENTE	0,61	860	<LD	<LD	0,13323	0,00519	100	NA	8380	630
BMP_C2	0	14,50	400	9,90	0,00	9,90	<0,5	30,26	AUSENTE	2,23	170	<LD	<LD	0,03179	<LD	290	NA	4090	540
BMP_C3	>500	98	92800	20,90	0,00	20,90	<0,5	50,92	AUSENTE	0	78	<LD	<LD	0,05948	<LD	380	NA	1340	670
BMP_PT1	0	6,20	1800	18,60	0,00	18,60	<0,5	71,77	PRESENTE	0	350	<LD	<LD	0,05168	0,00742	190	<LD	4520	900
PZ_ALT4	>500	>1000	423670	0	0,00	0,00	0,52	29,35	AUSENTE	0,20	29170	<LD	<LD	0,10541	<LD	1560	0,016	31860	12510
PZ_ALT7	>500	954	316000	1,90	0,00	1,90	<0,5	102,41	AUSENTE	0,61	4520	<LD	<LD	0,05289	<LD	390	0,019	15790	4010
PZ_ALT8	>500	268	419200	10,60	0,00	10,60	0,60	6,13	PRESENTE	0,10	12260	<LD	<LD	0,01648	0,00549	13180	<LD	12620	5260
PZ_ALT9	>500	980	954000	11	0,00	11,00	<0,5	41,92	AUSENTE	0	15130	<LD	<LD	0,09341	0,00302	12570	<LD	19370	7600
PZ_ALT11	>500	380	343660	0	0,00	0,00	<0,5	36,58	AUSENTE	0,91	25550	<LD	<LD	0,26296	0,00905	2860	<LD	25810	7790
PZ_ALT12	0	3,50	3250	21,50	0,00	21,50	<0,5	41,52	AUSENTE	0,20	94	<LD	<LD	0,02620	0,00326	510	<LD	1250	50
PZ_ALT13	>500	>1000	120750	8,80	0,00	8,80	<0,5	39,78	AUSENTE	0	530	<LD	<LD	0,05592	<LD	60690	<LD	30110	3270
PZ_ALT14	>500	434	431530	0	0,00	0,00	<0,5	50,28	AUSENTE	0	16910	<LD	<LD	0,02351	<LD	440	<LD	21650	4080
PZ_ALT16	157	31	18250	94,30	0,03	94,27	3,59	87,28	AUSENTE	4,15	98	<LD	<LD	0,02899	<LD	170	<LD	4460	2920
PZ_ALT17	>500	534	90670	10,10	0,00	10,10	0,82	84,86	PRESENTE	0	2420	<LD	<LD	0,07654	<LD	220	0,041	3020	510
PZ_ALT18	>500	721	375600	0,20	0,00	0,20	<0,5	27,77	PRESENTE	0,41	12050	<LD	<LD	0,02237	<LD	1310	<LD	11790	2770
PZ_LX_ALT3	>500	>1000	2325000	8,7	0,00	8,70	<0,5	25,36	AUSENTE	1,01	60	<LD	<LD	0,38927	<LD	220	<LD	970	350

PARÂMETRO	Cor Aparente	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	Ug/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_LX_ALT6	474	73	93800	12,8	0,00	12,80	1,02	28,96	AUSENTE	0,10	100	<LD	<LD	0,18289	<LD	140	0,004	2710	660
PZ_RX_2	38	5,50	6600	31,60	0,01	31,59	<0,5	48,29	AUSENTE	0	300	<LD	<LD	0,06337	0,0038	6720	<LD	980	12000
PZ_RX_3	391	83	103200	3,30	0,00	3,30	0,57	44,44	AUSENTE	0,81	730	<LD	<LD	0,03737	<LD	500	0,004	3920	1530
PZ_RX_4	>500	687	852800	1,50	0,00	1,50	<0,5	54,48	AUSENTE	1,32	520	<LD	<LD	0,03413	<LD	570	0,001	3610	480
PZ_RX_5	159	12,20	13200	0,30	0,00	0,30	<0,5	24,62	AUSENTE	0	650	<LD	<LD	0,04000	0,03896	250	<LD	1470	270
PZ_RX_6	275	102	53750	35,20	0,02	35,18	<0,5	12,46	AUSENTE	0	85	<LD	<LD	0,03296	<LD	3800	<LD	5270	840
PZ_RX_7	0	0	12250	0	0,00	0,00	0,65	7,02	AUSENTE	0,30	970	<LD	<LD	0,03796	<LD	370	<LD	800	360
PZ_RX_9	286	98	109500	1,40	0,00	1,40	<0,5	23,33	PRESENTE	0	1340	<LD	<LD	0,15023	0,00416	100	<LD	12190	5800
PZ_RX_10	202	29	21750	28,30	0,00	28,30	<0,5	36,24	AUSENTE	1,92	20	<LD	<LD	0,11458	<LD	180	0,001	5950	50
PZ_RI_1	>500	902	236000	36	0,01	35,99	<0,5	31,74	AUSENTE	0,30	480	<LD	<LD	0,05989	0,00302	210	0,001	1620	1410
PZ_RI_2	>500	129	2196000	18,50	0,00	18,50	1,59	59,62	AUSENTE	0,30	440	<LD	<LD	0,09292	0,00646	3260	<LD	2000	590
PZ_RI_5	344	49	53250	1,10	0,00	1,10	<0,5	11,62	PRESENTE	0,20	330	<LD	<LD	0,19758	0,00483	120	0,002	910	1150
PZ_RI_7	>500	748	848000	15,30	0,00	15,30	<0,5	12,54	AUSENTE	0,10	1750	<LD	<LD	0,19241	0,0032	880	<LD	22230	1660
PZ_RI_8	>500	1000	663333	13	0,00	13,00	<0,5	13,61	AUSENTE	0	130	<LD	<LD	0,02672	<LD	150	0,005	19670	740

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
ALT_C2	520	12560	2270	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
ALT_C6	660	3560	920	26460	210	12470	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
ALT_C17	950	50070	9710	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
ALT_C19	860	21410	6190	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
ALT_C26	770	51890	4200	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	ND	ND	ND
ALT_PT4	200	94240	8790	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	ND	ND	ND
ALT_PT7	990	12860	1990	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	ND	ND	ND
ALT_PT9	550	10610	1290	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	NA	NA	NA
ALT_PT10	1690	2410	100	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
ALT_PT29	4030	43190	11240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
ALT_PTR	5100	14850	29830	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
SP_C1	7520	6230	4060	4140	<LD	7070	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	160	NA	NA	NA	NA
SP_C2	210	7790	1830	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
SP_PT1	7270	18830	32510	1110	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
BM_PT3	14380	21660	42190	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
BMP_C1	980	11640	2010	730	<LD	4210	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA

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	450	5360	3400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
BMP_C3	460	3040	5530	<LD	<LD	4270	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
BMP_PT1	1010	6800	6380	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	850	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT4	3700	46190	19850	<LD	<LD	3540	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT7	520	26160	2810	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT8	1150	18000	15510	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT9	2110	22410	22400	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT11	2590	27620	23170	3200	130	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT12	1370	1480	4070	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	1070	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT13	400	49940	4760	1890	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT14	1460	28300	4720	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT16	1810	8180	15830	3650	620	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	130	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT17	1040	12010	4640	1270	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT18	970	16420	5710	2860	<LD	4160	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_LX_ALT3	580	2130	2180	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	ND	ND	ND
PZ_LX_ALT6	500	1590	2370	18250	<LD	7950	<LD	<LD	<LD	210	<LD	<LD	<LD	180	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_2	3290	3910	6250	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA

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
PZ_RX_3	230	2560	2670	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_4	200	2970	860	23790	<LD	17940	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_5	170	1440	590	750	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_6	1950	10440	6760	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_7	150	660	690	<LD	<LD	3580	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_9	510	6550	520	1480	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_10	120	18470	1330	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	ND	ND	ND	ND
PZ_RI_1	90	19640	640	6130	160	12690	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RI_2	950	25200	4000	14030	220	17700	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RI_5	240	890	1470	1740	<LD	5370	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RI_7	1210	20890	3350	31610	<LD	13830	<LD	<LD	<LD	190	<LD	<LD	<LD	30	NA	NA	NA	NA
PZ_RI_8	70	19130	10	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	NA	NA	NA	NA

Os valores em vermelho estão acima dos limites máximos permitidos pela PORTARIA nº 2.914/2011.

COLETA TRIMESTRAL 12

PARÂMETRO	Cor Aparente	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	Ug/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	67,00	3,10	3500	1,80	0,00	1,80	0,19	14,48	PRESENTE	< LD	5510	< LD	< LD	0,01517	< LD	760	NA	10470	970
ALT_C6	13,00	1,86	250	0,30	0,00	0,30	0,12	27,85	PRESENTE	< LD	6450	< LD	< LD	0,01689	< LD	410	NA	5040	2480
ALT_C19	35,00	2,10	750	0,00	0,00	0,00	0,10	16,09	AUSENTE	< LD	25880	< LD	< LD	0,00413	0,0198	3640	NA	34530	6090
ALT_C26	23,00	2,30	1000	4,50	0,00	4,50	0,23	17,31	PRESENTE	< LD	19690	< LD	< LD	0,00561	< LD	1410	NA	34330	3960
ALT_PT4	35,00	1,38	750	156,00	1,87	154,07	0,23	21,79	AUSENTE	< LD	186	< LD	< LD	0,04079	0,0088	300	0,003	2480	720
ALT_PT7	81,00	2,00	3250	5,40	0,00	5,40	0,27	25,25	AUSENTE	< LD	1210	< LD	< LD	0,00968	< LD	820	0,000	3530	120
ALT_PT10	0,00	3,80	500	0,40	0,00	0,40	0,04	17,64	AUSENTE	< LD	2050	< LD	< LD	0,03530	< LD	480	0,004	2950	200
ALT_PT29	28,00	1,56	750	121,50	0,36	121,12	0,05	26,93	PRESENTE	< LD	35	< LD	< LD	0,12286	0,0059	180	0,005	1320	520
ALT_PTR	77,00	1,46	500	98,00	0,20	97,80	0,26	13,39	AUSENTE	< LD	93	< LD	< LD	0,07813	0,0071	5220	0,000	3010	1530
SP_C1	11,00	3,20	2250	45,40	0,00	45,40	0,12	91,32	PRESENTE	< LD	2880	< LD	< LD	0,01348	0,0090	930	NA	6140	1520
SP_C2	0,00	4,10	8250	1,80	0,00	1,80	0,29	15,25	PRESENTE	< LD	7590	< LD	< LD	0,02382	< LD	1150	NA	13540	5000
SP_PT1	0,00	3,20	600	130,10	0,08	130,02	0,17	18,58	AUSENTE	< LD	30	< LD	< LD	0,08472	0,0079	970	0,0000	760	1960
BM_PT3	148,00	6,70	7750	156,30	0,24	156,06	0,25	80,04	AUSENTE	< LD	50	< LD	< LD	0,20741	< LD	530	0,0000	18680	3070
BMP_C1	59,00	7,90	1500	15,10	0,00	15,10	0,16	16,25	PRESENTE	< LD	180	< LD	< LD	0,01989	< LD	660	NA	1780	700
BMP_C2	14,00	2,40	500	11,30	0,00	11,30	0,45	20,37	PRESENTE	< LD	1090	< LD	< LD	0,03641	0,0031	190	NA	4250	710
BMP_C3	54,00	5,00	4000	13,50	0,00	13,50	0,09	26,07	PRESENTE	< LD	400	< LD	< LD	0,05268	0,0041	660	NA	2600	1050
BMP_PT1	80,00	5,30	9500	16,00	0,00	16,00	0,14	28,36	PRESENTE	< LD	390	< LD	< LD	0,04092	0,0035	650	0,0020	3020	1000

PARÂMETRO	Cor Aparente	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	Ug/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_ALT1	16,00	37	3200	0,00	0,00	0,00	0,15	19,77	AUSENTE	< LD	3660	< LD	< LD	0,03772	< LD	220	0,000	3830	930
PZ_ALT3	> 500	438	126180	0,00	0,00	0,00	0,36	22,86	AUSENTE	< LD	26790	< LD	< LD	0,15872	< LD	18260	0,000	73400	4220
PZ_ALT4	40,00	5,50	3800	0,00	0,00	0,00	0,19	14,69	AUSENTE	< LD	16900	< LD	< LD	0,01968	< LD	2770	ND	18160	1220
PZ_ALT7	127,00	44	45330	0,00	0,00	0,00	0,35	20,58	PRESENTE	< LD	14060	< LD	< LD	0,01303	< LD	770	ND	29950	1610
PZ_ALT8	112,00	21	6750	35,50	0,01	35,49	0,23	7,96	PRESENTE	< LD	2980	< LD	< LD	0,01792	< LD	10570	0,000	5340	2870
PZ_ALT9	107,00	13	10750	28,60	0,00	28,60	0,37	10,02	PRESENTE	< LD	3950	< LD	< LD	0,07313	< LD	9770	ND	6300	1230
PZ_ALT11	1,66	15,50	8000	93,60	0,03	93,57	0,26	13,55	PRESENTE	< LD	45	< LD	< LD	0,04927	< LD	16830	ND	600	500
PZ_ALT12	23,00	2,90	1000	19,80	0,00	19,80	0,07	16,48	AUSENTE	< LD	121	< LD	< LD	0,04910	< LD	760	0,000	5670	210
PZ_ALT13	> 500	311	152500	0,00	0,00	0,00	0,03	34,48	PRESENTE	< LD	7510	< LD	< LD	0,02313	< LD	1370	0,001	3170	570
PZ_ALT14	82,00	448	12000	9,00	0,00	9,00	0,64	16,43	AUSENTE	< LD	9280	< LD	< LD	0,02727	< LD	230	0,000	10440	1570
PZ_ALT16	61,00	15,10	600	46,00	0,00	46,00	0,96	22,74	AUSENTE	< LD	490	< LD	< LD	0,01123	< LD	1670	0,000	11120	2890
PZ_ALT17	> 500	430,00	1272000	5,20	0,00	5,20	0,34	21,22	AUSENTE	< LD	8160	< LD	< LD	0,03186	< LD	950	0,001	22700	500
PZ_ALT18	158,00	56,00	27250	1,30	0,00	1,30	0,15	29,44	AUSENTE	< LD	4000	< LD	< LD	0,02534	< LD	4000	0,000	8720	790
PZ_ALT20	84,00	0,00	19200	25,40	0,00	25,40	1,17	23,91	PRESENTE	< LD	3250	< LD	< LD	0,06130	< LD	48180	0,000	26030	11910
PZ_LX_ALT1	> 500	281,00	284000	49,80	0,00	49,80	0,76	31,44	AUSENTE	< LD	150	< LD	< LD	0,21975	< LD	1370	0,00	10560	1200
PZ_LX_ALT2	> 500	125,00	260000	74,70	0,01	74,69	0,71	28,32	PRESENTE	< LD	410	< LD	< LD	0,02820	0,0065	34790	0,00	51450	11870
PZ_LX_ALT3	> 500	218,00	969330	4,00	0,00	4,00	0,03	35,22	AUSENTE	< LD	260	< LD	< LD	0,19461	< LD	1390	0,00	130320	210
PZ_LX_ALT6	> 500	131,00	2025330	9,00	0,00	9,00	0,37	14,11	AUSENTE	< LD	40	< LD	< LD	0,10444	< LD	430	0,00	2310	320
PZ_RX_2	5,50	9,50	2000	31,40	0,00	31,40	0,44	11,11	AUSENTE	< LD	20	< LD	< LD	0,08496	< LD	1650	0,001	1020	4260

PARÂMETRO	Cor Aparente	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	Ug/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_RX_3	123,00	227,00	247200	4,30	0,00	4,30	0,10	19,44	PRESENTE	< LD	510	< LD	< LD	0,19772	< LD	230	0,002	2440	1020
PZ_RX_4	> 500	> 1000	3285000	0,00	0,00	0,00	0,25	22,62	AUSENTE	< LD	170	< LD	< LD	0,23327	< LD	130	0,001	25860	150
PZ_RX_5	30,00	3,20	3750	0,00	0,00	0,00	0,59	8,28	PRESENTE	< LD	300	< LD	< LD	0,00306	< LD	230	0,001	1520	40
PZ_RX_6	> 500	43,00	33000	12,50	0,00	12,50	0,45	23,72	PRESENTE	< LD	2560	< LD	< LD	0,02230	< LD	1840	0,002	23950	1310
PZ_RX_7	3,00	3,00	1000	0,00	0,00	0,00	0,15	15,99	PRESENTE	< LD	760	< LD	< LD	0,01910	< LD	410	0,003	1260	400
PZ_RX_9	0,00	11,40	1000	0,80	0,00	0,80	0,40	17,52	PRESENTE	< LD	640	< LD	< LD	0,03075	< LD	170	0,000	5240	2460
PZ_RX_10	0,00	4,20	1530	30,50	0,02	30,48	0,11	30,58	AUSENTE	< LD	50	< LD	0,03	0,14841	0,0096	460	ND	10120	210
PZ_RI_1	351,00	164,00	163000	4,80	0,00	4,80	0,03	35,56	AUSENTE	< LD	645	< LD	< LD	0,18206	0,0036	240	0,005	4330	2590
PZ_RI_2	> 500	> 1000	714280	16,60	0,00	16,60	0,27	45,46	AUSENTE	< LD	210	< LD	< LD	0,20206	0,0066	1040	0,004	3930	1090
PZ_RI_7	> 500	109,00	1732000	12,10	0,00	12,10	0,07	15,99	AUSENTE	< LD	30	< LD	< LD	0,26134	< LD	3690	0,000	3870	1290
PZ_RI_8	> 500	43,00	474500	6,00	0,00	6,00	0,43	46,66	AUSENTE	< LD	6640	< LD	< LD	0,06799	< LD	1530	0,002	13000	750

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
ALT_C2	350	10070	1350	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
ALT_C6	850	3600	630	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
ALT_C19	1770	42380	10090	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
ALT_C26	710	33100	5740	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	ND	ND	ND	ND
ALT_PT4	20	46510	2920	210	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	ND	ND	ND	ND
ALT_PT7	460	2770	1300	270	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	ND	ND	ND	ND
ALT_PT10	80	2370	720	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
ALT_PT29	1540	30690	5650	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
ALT_PTR	3070	8200	26840	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	70	NA	NA	NA	NA
SP_C1	6210	3100	5050	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
SP_C2	750	11930	3440	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	60	NA	NA	NA	NA
SP_PT1	4910	13450	34300	310	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	100	NA	NA	NA	NA
BM_PT3	8500	12850	50650	430	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	70	NA	NA	NA	NA
BMP_C1	420	2530	3450	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
BMP_C2	470	8940	1070	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
BMP_C3	590	4050	3310	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
BMP_PT1	650	4220	2070	330	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	70	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT1	380	2880	430	2930	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA

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
PZ_ALT3	960	49050	13650	18590	< LD	6880	< LD	< LD	< LD	40	< LD	< LD	< LD	500	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT4	340	14380	2120	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	120	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT7	160	22380	600	990	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	40	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT8	640	4430	14050	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT9	640	6530	15860	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT11	870	2450	31770	1100	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	330	ND	ND	ND	ND
PZ_ALT12	1060	1480	3790	270	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	2360	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT13	280	4170	1230	1120	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	70	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT14	510	13210	2260	470	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT16	1010	12290	6010	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	220	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT17	230	11040	1260	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT18	410	4630	1320	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_ALT20	3830	29620	16170	460	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	50	NA	NA	NA	NA
PZ_LX_ALT1	670	5720	3430	20590	630	< LD	< LD	< LD	< LD	70	< LD	< LD	< LD	820	ND	ND	ND	ND
PZ_LX_ALT2	2510	24140	13850	22350	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	6360	NA	NA	NA	NA
PZ_LX_ALT3	50	920	42510	11740	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	70	< LD	< LD	< LD	50	ND	ND	ND	ND
PZ_LX_ALT6	250	1170	1010	7870	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	80	< LD	< LD	< LD	420	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_2	1250	1750	1790	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	40	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_3	170	1430	2500	1350	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_4	100	1300	10490	44850	< LD	30850	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	510	NA	NA	NA	NA

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
PZ_RX_5	30	520	10	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_6	710	8750	7020	550	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_7	50	680	230	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_9	150	980	270	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RX_10	300	19040	1850	340	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	ND	ND	ND	ND
PZ_RI_1	190	2250	800	530	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	NA	NA	NA	NA
PZ_RI_2	650	6590	1350	7060	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	30	NA	NA	NA	NA
PZ_RI_7	560	4810	660	7860	< LD	7990	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	210	NA	NA	NA	NA
PZ_RI_8	830	22500	830	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	< LD	50	NA	NA	NA	NA

Os valores em vermelho estão acima dos limites máximos permitidos pela PORTARIA nº 2.914/2011.