

**Monitoramento da Qualidade dos Efluentes da ETE Quilombo
1º semestre 2016**

Metodologia	EFLUENTE BRUTO						EFLUENTE TRATADO					
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho
medidor ultrasônico	290.214	258.234	252.703	264.146	265.867	193.393	290.214	258.234	252.703	264.146	265.867	193.393
Turbidímetro (NTU)	159	157	154	222	187	183	24	24	12	43	52	32
Colorímetro (Pt/Co)	210	193	175	176	172	172	56	48	42	78	53	37
°C	26,5	26,5	26,7	27,6	24	21,3	27	27	27	28	24,6	21,4
Potenciométrico	7,2	7,2	7,25	7,3	7,5	7,1	7,5	7,4	7,19	7,4	7,5	7,4
Espectrofotômetro	*	10,4	9,49	16,16	26	19,5	*	9,3	13	11,31	16	11,5
Espectrofotômetro	*	0,34	6,33	3	6,5	3,5	*	1	16,33	5,5	0	3
Espectrofotômetro	*	8,8	4,2	17	12,15	19	*	12	32	9,5	0,25	14
Espectrofotômetro	*	0,6	0,77	1,1	2,8	2,65	*	0,03	0,17	0	0,45	1,45
Estufa De Cultura	101	140	125	161	165	300	37	45	32	41	41	56
Oxidação Dicromato	256	330	253	515	378	400	56	62	40	76	69	53
Multiparâmetro	446	418	316	478	527	339	512	552	342	612	697	504
Gravimetria	2,7	3,9	2,63	19,31	6,76	3	0,3	0,5	0,23	1,39	0,52	0,8
Ex. sust. sol Hexano	*	*	*	*	Ausente	Ausente	*	*	*	*	Ausente	Ausente
Membrana	*	*	*	*	*	*	2	2	2	2	2	5
Tubos múltiplos	2250x10 ³	2250x10 ³	2250x10 ³	2250x10 ³	535x10 ⁵	2250 x 10 ⁵	50x10 ³	150x10 ³	145x10 ³	200x10 ³	25x10 ³	130 x 10 ³

Parâmetros
Volume m³/mês
Turbidez
Cor
Temperatura
pH
Amônia
Nitrito
Nitrato
Fósforo Total
DBO
DQO
Condutividade
Sólidos Sedimentáveis
Óleos e Graxas
Oxigênio Dissolvido
Coliformes Termotolerantes