

**Monitoramento da Qualidade dos Efluentes da ETE Quilombo - Nova Odessa-SP.
2º semestre 2016**



Parâmetros	Metodologia	EFLUENTE BRUTO												EFLUENTE TRATADO											
		Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro						
Volume m³/mês	medidor ultrassônico	165,088	286,939	234,375	233,735	225,919	252,721	165,088	286,939	234,375	233,735	225,919	252,721	35 x 10³	1145 x 10³	150 x 10³	150 x 10³	150 x 10³	32,5 x 10³	42,5x10³					
Turbidez	Turbidímetro (NTU)	268	265	297	257	275	260,3	44	121	90	84	46	37,54												
Cor	Colorímetro (Pt/Co)	228	210	200	161	184	217,18	61	82	44	55	39	36,72												
Temperatura	°C	22,08	22,6	24,1	25,6	26,3	27,17	22,19	22,9	24,3	25,8	26,4	27,37												
pH	Potenciométrico	7,3	7,3	7,4	7,3	7,2	7,16	7,6	7,6	7,9	7,4	7,3	7,33												
Amônia	Espectrofotômetro	24,32	38	31,05	41	36,4	39,18	15,61	30	33,5	40	33,5	31,73												
Nitrato	Espectrofotômetro	2,5	3,5	6,5	1	5,5	5,25	19	1,5	1	3	0	0,5												
Nitrato	Espectrofotômetro	19	23,6	33	28,5	19,5	16,28	16	8,2	4,5	2,9	13,6	1,8												
Fósforo Total	Espectrofotômetro	4	3,6	4,55	5,3	2,5	2,48	2	1,6	0,2	0,15	0,7	0,08												
DBO	Estufa De Cultura	197	241	273	389	276	208,5	58	82	72	70	60	50,5												
DBO	Oxidação Dicromato	469	463	482	454	458	441,15	94	153	152	152	103	67,38												
Condutividade	Multiparâmetro	512	713	729	723	612	619,21	682	848	837	768	700	703,48												
Sólidos Sedimentáveis	Gravimetria	9	4	7,6	7	11,39	9,59	0,7	4,9	0,7	1,3	1,3	2,26												
Óleos e Graxas	Ex. sust. sol Hexano	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente												
Oxigênio Dissolvido	Membrana							5,75	3,11	2,6	3,53	2,9	1,7												
Coliformes Fecais	Tubos múltiplos	150 x 10⁵	650 x 10⁵	90 x 10⁵	200 x 10⁵	125 x 10⁵	395x10⁵																		


José Hilário Pessoa
 Gerente Químico - CODEN
 CRQ 04228190