

Anexo 11.4.1-16: Dados do monitoramento mensal da qualidade da água no interior dos canteiros (de pontos de lançamento de efluentes industriais)

Quadro 1. Resultados dos laudos de efluentes industriais no canteiro Belo Monte

LAUDO	PONTO	DATA COLETA	ÓLEOS E GRAXAS (mg/L)	OD (mg/L)	pH	SURFACTANTES (mg/L)	SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS (mg/L)	SÓLIDOS TOTAIS (mg/L)	TURBIDEZ (NTU)	TEMPERATURA (°C)	RESULTADO
497/012	Caixa de Concreto -Entrada	29/3/2012	<10		11,90		<0,1	1713,0	10,7	28,3	De acordo CONAMA 430/11
498/012	Caixa de Concreto Saída	29/3/2012	<10		11,90		<0,1	1085,0	32,4	27,6	pH
499/012	Oficina Mecânica- Caixa Separadora de Água e Óleo- Entrada	29/3/2012	12	1,17	9,50	0,059		429,0	312,0	26,4	De acordo CONAMA 430/11
500/012	Oficina Mecânica Caixa - Separadora de Água e Óleo- Saída	29/3/2012	<10	1,02	8,50	0,020	<0,1	460,0	391,0	26,0	De acordo CONAMA 430/11
501/012	Posto de Abastecimento - Caixa Separadora de Água e Óleo-Entrada	29/3/2012	31	0,92	7,60	0,008		548,0	362,0	27,0	De acordo CONAMA 430/11
502/012	Posto de Abastecimento - Caixa Separadora de Água e Óleo - Saída	29/3/2012	<10	1,73	7,60	0,013		321,0	165,0	27,2	De acordo CONAMA 430/11
586/012	Caixa de Concreto -Entrada	25/4/2012	<10		10,80		6,5	2026,0	554,0	27,1	De acordo CONAMA 430/11
587/012	Caixa de Concreto Saída	25/4/2012	<10		11,60		<0,1	557,0	14,1	27,9	pH
588/012	Caixa Separadora de Água e Óleo- Entrada	25/4/2012	20	1,08	6,70	1,300		13412,0	1810,0	27,4	De acordo CONAMA 430/11
589/012	Caixa Separadora de Água e Óleo- Saída	25/4/2012	<10	0,93	7,60	0,210		843,0	1222,0	26,8	De acordo CONAMA 430/11
735/012	Caixa de Concreto Provisória - Entrada	22/5/2012	88		12,78	19		4283,0	446,0	20,9	De acordo CONAMA 430/11
736/012	Caixa de Concreto Provisória- Saída	9/5/2012	20		9,00	<0,100		271,0	12,0	21,3	De acordo CONAMA 430/11
737/012	CSAO Plant. Combustível I- Entrada	9/5/2012	94	1,0	8,14	0,200		24146,0	2385,0	19,7	De acordo CONAMA 430/11
738/012	CSAO Plant. Combustível I- Saída	9/5/2012	36	1,22	6,98	0,022		261,0	7,5	23,3	De acordo CONAMA 430/11 OG
739/012	CSAO Plant. Combustível II- Entrada	9/5/2012	71	0,78	8,23	0,076		681,0	815,0	29,4	De acordo CONAMA 430/11
740/012	CSAO Plant. Combustível II- Saída	9/5/2012	41	0,93	7,07	0,045		370,0	157,0	28,4	De acordo CONAMA 430/11 OG
1010/012	Caixa de Concreto Provisória-Entrada	5/6/2012	22		12,52		4,0	2169,0	165,0	22,4	De acordo CONAMA 430/11
1012/012	Caixa de Concreto Provisória-Saída	5/6/2012	17		12,14		4,5	1325,0	70,3	22,1	pH e SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS
1013/012	CSAO Plant. Combustível-Entrada	5/6/2012	120	1,2	7,14	0,106		1303,0	1256,0	23,1	De acordo CONAMA 430/11
1014/012	CSAO Plant. Combustível - Saída	5/6/2012	14,7	1,8	6,80	0,300		800,0	760,0	21,5	De acordo CONAMA 430/11
1015/012	CSAO Plant. Combustível Definitivo- Entrada	4/6/2012	40,9	1,1	6,80	0,092		219,3	164,0	27,0	De acordo CONAMA 430/11
1016/012	CSAO Plant. Combustível Definitivo- Saída	5/6/2012	10,3	1,6	7,10	0,064		180,0	33,5	28,5	De acordo CONAMA 430/11
1017/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem - Entrada	5/6/2012	87,4	1,3	8,10	0,120		8164,0	10656,0	25,4	De acordo CONAMA 430/11
1018/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem - Saída	5/6/2012	19,8	1,4	7,60	0,080		5130,0	9536,0	26,3	De acordo CONAMA 430/11
1250/012	CSAO Plant. Combustível -Oficina Mecânica/Rampa de lavagem- Entrada	4/7/2012	52	1,6	7,58	0,28		1685,0	2690,0	22,8	De acordo CONAMA 430/11
1251/012	CSAO Plant. Combustível -Oficina Mecânica/Rampa de lavagem - Saída	4/7/2012	5,25	1,9	7,26	0,400		2287,0	3720,0	22,8	De acordo CONAMA 430/11
1252/012	CSAO Plant. Combustível-Industrial - Entrada	4/7/2012	102,4	0,92	7,16	0,130		268,0	369,0	23,9	De acordo CONAMA 430/11
1253/012	CSAO Plant. Combustível - Industrial Saída	4/7/2012	10,7	1,5	7,01	0,150		212,0	225,0	22,3	De acordo CONAMA 430/11
1254/012	CSAO Plant. Combustível Definitivo - Entrada	4/7/2012	29,1	1	7,00	0,180		345,0	247,0	23,7	De acordo CONAMA 430/11
1255/012	CSAO Plant. Combustível Definitivo - Saída	4/7/2012	10,9	1,4	7,07	0,250		643,0	156,0	23,5	De acordo CONAMA 430/11
1256/012	Caixa de Concreto Provisória -Entrada	4/7/2012	7,8		12,16		50,7	3745,0	1810,0	22,1	De acordo CONAMA 430/11
1257/012	Caixa de Concreto Provisória -Saída	4/7/2012	0,2		12,17		1,5	2080,0	6,7	22,1	pH e SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS
1456/012	CSAO Plant. Combustível Definitivo - Saída	1/8/2012	19,0	1,1	7,59	0,132		789,0	551,0	24,2	De acordo CONAMA 430/11
1457/012	CSAO Plant. Combustível -Oficina Mecânica/Rampa de lavagem - Saída	1/8/2012	10,3	2,1	7,42	0,112		900,0	606,0	25,4	De acordo CONAMA 430/11
1458/012	CSAO Plant. Combustível - Industrial Saída	1/8/2012	266,4	1,0	7,56	0,142		1188,0	55,1	24,0	Óleos e graxas
1459/012	Caixa de Concreto Provisória -Saída	1/8/2012	1,1		12,19		2	1894,0	9,3	25,2	pH e sólidos sedimentáveis
1718/012	Caixa de Concreto Provisória -Saída	3/9/2012	2,9		12,14		<0,01	1677,0	1,7	28,0	pH
1719/012	Lavanderia - Saída	3/9/2012	57,2		11,31		2,3	1575,0	293,0	28,3	pH, sólidos sedimentáveis e óleos e graxas
1720/012	Oficina Mecânica/ Rampa de lavagem - Saída	3/9/2012	14,4	1,5	7,41	0,024		1126,0	1700,0	26,0	De acordo CONAMA 430/11
1721/012	Plant de Combustível I - Saída	3/9/2012	19,6	1,3	7,94	0,138		435,0	62,4	25,3	De acordo CONAMA 430/11
1722/012	CSAO Plant. Combustível -Industrial Saída	3/9/2012	17,2	1,4	7,93	0,031		597,0	248,0	25,4	De acordo CONAMA 430/11
1900/012	Caixa de Concreto Provisória -Saída	1/10/2012	4,8		12,2		<0,01	1911,0	12,0	29,3	pH
1901/012	CSAO Plant. Combustível -Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira - Saída	1/10/2012	13,3	1,9	7,94	0,560		1245,0	3389,0	24,5	De acordo CONAMA 430/11
1902/012	CSAO Plant. Combustível I- (Saída)	1/10/2012	19,2	1,2	7,49	0,050		574,0	177,0	29,4	De acordo CONAMA 430/11
1903/012	CSAO Plant. Combustível -Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Definitiva - Saída	1/10/2012	6,2	1,8	7,91	0,012		1793,0	2245,0	28,9	De acordo CONAMA 430/11
1904/012	CSAO Plant. Combustível II- (Saída)	1/10/2012	13,0	1,6	7,45	0,029		789,0	2074,0	29,2	De acordo CONAMA 430/11
VALOR MÁXIMO	CONAMA 430/11	ENTRADA/BRUTO					NR				
		SAÍDA/TRATADO	20,0	NR	5<pH<9	NR	1,0	NR	NR	40,0	

NR: Não há referência

Quadro 2. Resultados dos laudos de efluentes industriais no canteiro Pimental

LAUDO	PONTO	DATA COLETA	ÓLEOS E GRAXAS (mg/L)	DBO (mg/L)	DQO (mg/L)	OD (mg/L)	pH	SURFACTANTES (mg/L)	SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS (ml/L)	SÓLIDOS TOTAIS (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENSOS FIXOS (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENSOS VOLÁTEIS (mg/L)	TURBIDEZ (NTU)	TEMPERATUR A °C	RESULTADO
503/012	Caixa de Concreto Pimental - Entrada	29/3/2012	<10				11,5		<0,1	306				1,34	30,1	De acordo CONAMA 430/11
504/012	Caixa de Concreto Pimental - Saída	29/3/2012	<10				12		<0,1	1124				1,53	30,1	pH
505/012	Caixa Separadora Água e Óleo Pimental - Entrada	29/3/2012	<10			1,6	9	0,084		814				1290	26,1	De acordo CONAMA 430/11
506/012	Caixa Separadora Água e Óleo Pimental - Saída	29/3/2012	<10			0,73	8,7	0,05		450				629	25,7	De acordo CONAMA 430/11
580/012	Caixa de Concreto Pimental-Entrada	24/4/2012	<10				12,6		200	25933				26430	27,4	De acordo CONAMA 430/11
581/012	Caixa de Concreto Pimental - Saída	25/4/2012	<10				12,3		<0,1	1686				1,87	29,7	pH
582/012	Caixa Separadora Água e Óleo Pimental - Entrada	25/4/2012	<10			1,45	6,5	0,37		6849				810	28,4	De acordo CONAMA 430/11
583/012	Caixa Separadora Água e Óleo Pimental - Saída	25/4/2012	<10			0,82	6,6	0,53		1234				810	28,9	De acordo CONAMA 430/11
741/012	Caixa de Concreto Pimental-Entrada	9/5/2012	305				12,97		540	82613				5055	35,8	De acordo CONAMA 430/11
742/012	Caixa de Concreto Pimental - Saída	9/5/2012	174,0				12,9		0,4	2301				7,58	33	pH
743/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Plant. de Combustível- Entrada	9/5/2012	221			0,42	7,31	1		11629				162450	29,7	De acordo CONAMA 430/11
744/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Plant. Combustível- Saída	9/5/2012	87,1			0,52	7,04	0,49		4154				588	33	De acordo CONAMA 430/11
1027/012	Caixa de Concreto Provisória-Entrada	5/6/2012	87,6				12,46		1,5	1958				51,7	31,2	De acordo CONAMA 430/11
1028/012	Caixa de Concreto Provisória- Saída	5/6/2012	18,7				12,43		1	1721				5	24,1	pH
1029/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Plant. de Combustível- Entrada	5/6/2012	1794,9			0,98	6,6	0,26		2397				3988	28,4	De acordo CONAMA 430/11
1030/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Plant. Combustível- Saída	5/6/2012	16,9			1,3	6,6	0,37		1257				1584	32,1	De acordo CONAMA 430/11
1037/012	Lavanderia - Saída	5/6/2012	<10				6,8	0,098		323				71,2	28,6	De acordo CONAMA 430/11
1266/012	Lavanderia - Saída	4/7/2012	1,5				6,95	0,04		215				15,5	29,1	De acordo CONAMA 430/11
1269/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Plant. de Combustível - Entrada	4/7/2012	22,8			1,02	7,58	0,29		1574				2130	29	De acordo CONAMA 430/11
1270/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Plant. de Combustível - Saída	4/7/2012	1,1			1,9	7,26	0,57		704				485	30,2	De acordo CONAMA 430/11
1271/012	Caixa de Concreto Provisória -Entrada	4/7/2012	6,2				12,25		2	2488				4,28	30,5	De acordo CONAMA 430/11
1272/012	Caixa de Concreto Provisória - Saída	4/7/2012	6,0				12,2		1,6	2337				4,41	30,8	pH e sólidos sedimentáveis
1437/012	Caixa de Concreto Provisória - Saída	1/8/2012	5,1				12,4		3	2910				4,41	25,1	pH e sólidos sedimentáveis
1438/012	Lavanderia - Saída	1/8/2012	3,7	100,8	224		7,13	0,034		924	924	15	25	31	25,2	De acordo CONAMA 430/11
1441/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Plant. de Combustível - Saída	1/8/2012	19,7			1,3	7,19	0,088		2800				4984	25,4	De acordo CONAMA 430/11
1742/012	Caixa de Concreto Provisória - Saída	3/9/2012	6,3				12,32		<0,01	3432				2,6	28,7	pH
1743/012	Lavanderia - Saída	3/9/2012	52,8				8,24		0,4	543				60	28,6	Óleos e graxas minerais
1744/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Plant. de Combustível - Saída	3/9/2012	3,6			1,6	6,59	0,67		3668				10,950	25,8	De acordo CONAMA 430/11
1818/012	CSAO Oficina Mecânica Definitiva Rampa de lavagem - Saída	20/9/2012	3,5			3,1	6,18	0,45		575				204	28	De acordo CONAMA 430/11
1823/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem Definitiva- Saída	25/9/2012	3,8	99,45	221	3,5									27,9	De acordo CONAMA 430/11
1889/012	Caixa de Concreto Provisória - Saída	1/10/2012	19,3				11,75		0,6	485				7	29,3	pH
1890/012	Plant de combustível Pioneiro (Saída)	1/10/2012	15,0			1,3	7,2	0,092		822				550	27,1	De acordo CONAMA 430/11
1891/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de lavagem Definitiva- Saída	1/10/2012	6,3			2,3	6,51	0,139		380				242	27	De acordo CONAMA 430/11
1892/012	Plant de combustível II (Saída)	1/10/2012	12,3			1,2	7,65	0,118		244				35	26,2	De acordo CONAMA 430/11
VALOR MÁXIMO	CONAMA 430/11	ENTRADA/BRUTO							NR							
		SAÍDA/TRATADO	20,0	NR	NR	NR	5<pH<9	NR	1	NR	NR	NR	NR	NR	40,0	

NR: Não há referência

Quadro 3. Resultados dos laudos de efluentes industriais no canteiro Canais & Diques

LAUDO	PONTO	DATA COLETA	DBO	DQO	ÓLEOS E GRAXAS (mg/L)	OD (mg/L)	pH	SURFACTANTES (mg/L)	SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS (ml/L)	SÓLIDOS TOTAIS (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENSOS FIXOS (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENSOS VOLÁTEIS (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS (mg/L)	TURBIDEZ (NTU)	TEMPERATURA °C	RESULTADO
495/012	Caixa Separadora Água e Óleo - Entrada	29/3/2012			<10	0,76	7,3	0,12		7188				10575	29,4	De acordo CONAMA 430/11
496/012	Caixa Separadora Água e Óleo - Saída	29/3/2012			<10	4,63	7,1	0,23		2067				3420	31,1	De acordo CONAMA 430/11
511/012	Lavanderia - saída	29/3/2012			<10	2,3	6,92	0,32		402				111	30,2	De acordo CONAMA 430/11
594/012	Caixa Separadora Água e Óleo - Entrada	26/4/2012			11	0,73	7,5	1,8		18199				12030	28,7	De acordo CONAMA 430/11
595/012	Caixa Separadora Água e Óleo - Saída	26/4/2012			<10	1,7	7	0,3		1522				1126	29,7	De acordo CONAMA 430/11
596/012	Caixa de Concreto Canais e Diques -Entrada	26/4/2012			<10		12,4		10	4680				516	28,9	De acordo CONAMA 430/11
597/012	Caixa de Concreto Canais e Diques - Saída	26/4/2012			<10		12,3		0,1	2900				3,16	27,7	pH
722/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem- Entrada	9/5/2012			24	0,41	7,62	0,62		4743				9420	31,3	De acordo CONAMA 430/11
723/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem- Saída	9/5/2012			14	0,84	7,26	0,43		3811				4020	31,9	De acordo CONAMA 430/11
724/012	CSAO Plant. de Combustível II Estacionamento Ecológico - Entrada	9/5/2012			11		9,63			484				366	29,9	De acordo CONAMA 430/11
725/02	CSAO Plant. de Combustível II Estacionamento Ecológico - Saída	9/5/2012			<10		7,04			154				9,43	30,7	De acordo CONAMA 430/11
726/012	CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico - Entrada	9/5/2012			13		7,8			463				367	30,4	De acordo CONAMA 430/11
727/012	CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico - Saída	9/5/2012			12		7,77			156				98,5	29,1	De acordo CONAMA 430/11
728/012	Lavanderia - Entrada	9/5/2012			<10		6,52			607				152	30,3	De acordo CONAMA 430/11
729/012	Lavanderia - Saída	9/5/2012			<10		6,75			244				83,7	32	De acordo CONAMA 430/11
730/012	Caixa de Concreto- Entrada	9/5/2012			<10		12,74		15	3860				835,5	32,1	De acordo CONAMA 430/11
731/012	Caixa de Concreto - Saída	9/5/2012			<10		12,53		0,2	2623				19,7	32	pH
1021/012	CSAO Oficina Mecânica Rampa de Lavagem- Saída	5/6/2012			9	1,1	6,9	0,31		313				127	29,1	De acordo CONAMA 430/11
1022/012	CSAO Plant. de Combustível I Apoio 13- Saída	5/6/2012			<10		7,6			389				20,8	27,8	De acordo CONAMA 430/11
1023/012	CSAO Plant. de Combustível II Estacionamento Ecológico - Saída	5/6/2012			13		7,5			2972				3028	29,4	De acordo CONAMA 430/11
1024/012	CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico - Saída	5/6/2012			12		7,1			374				275	28,6	De acordo CONAMA 430/11
1025/012	Lavanderia - Saída	5/6/2012			<10		6,75			244				83,7	28	De acordo CONAMA 430/11
1026/012	Caixa de Concreto - Saída	5/6/2012			<10		8,97		2	1495				9,29	30,1	Sólidos sedimentáveis
1244/012	CSAO Oficina Mecânica/ Rampa de Lavagem- Saída	4/7/2012			1,6	1,9	6,8	0,005		1985				2.880,00	29	De acordo CONAMA 430/11
1245/012	CSAO Plant. de Combustível I Apoio 13- Saída	4/7/2012			8,7		7,2	0,01		668				477	28,8	De acordo CONAMA 430/11
1246/012	CSAO Plant. de Combustível II Estacionamento Ecológico - Saída	4/7/2012			0,4		6,33	0,01		1170				9,07	29,4	De acordo CONAMA 430/11
1247/012	CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico - Saída	4/7/2012			7,8		7,29	0,005		120				4,75	29,3	De acordo CONAMA 430/11
1248/012	Lavanderia - Saída Caixa de Decantação	4/7/2012			54,2		6,7	0,32		463				132	27,5	Óleos e graxas minerais
1279/012	Central de Concreto - Saída	4/7/2012			6,3		4,13		4	1271				235	29,8	Sólidos sedimentáveis e pH
1442/012	Lavanderia - Entrada	1/8/2012	846,00	1880,00	10		10,77	0,218		463	35,1	266,6	301,7	439	25,8	De acordo CONAMA 430/11
1443/012	Lavanderia - Saída Caixa de Decantação	1/8/2012	327,60	728,00	6,9		7,48	0,082		323	88	19	107	31	25,8	De acordo CONAMA 430/11
1446/012	Central de Concreto - Saída	1/8/2012			7,4		12,19		<0,1	1623				3,58	26	pH
1447/012	CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico - Saída	1/8/2012			1,4		7,83	0,128		540				202	24,1	De acordo CONAMA 430/11
1449/012	CSAO Plant. de Combustível I Apoio 13- Saída	1/8/2012			53		7,77	0,128		667				444	24,8	Óleos e graxas minerais
1450/012	CSAO Oficina Mecânica/ Rampa de Lavagem- Saída	1/8/2012			21	1,6	7,69	0,073		2080,16				99,125	23,5	Óleos e graxas minerais
1731/012	Central de Concreto - Saída	3/9/2012			2,9		12,01		<0,1	1598				11,2	28,9	pH
1732/012	Lavanderia - Entrada Caixa de Decantação	3/9/2012			1,7		9,24		<0,1					161	28,4	De acordo CONAMA 430/11
1733/012	Lavanderia - Saída Caixa de Decantação	3/9/2012			18,2		7,27		0,3	2032				161	28,4	De acordo CONAMA 430/11
1734/012	CSAO Oficina Mecânica/ Rampa de Lavagem- Saída	3/9/2012			5,4	1,3	6,57	0,11		2483				5460	24,2	De acordo CONAMA 430/11
1735/012	CSAO Plant. De Combustível I Apoio 13-Saída	3/9/2012			11,5		7,78	0,013		849				31,2	24,6	De acordo CONAMA 430/11
1736/012	CSAO Plant. de Combustível II Estacionamento Ecológico - Saída	3/9/2012			12,3		8,13	<0,1		528				433	25,3	De acordo CONAMA 430/11
1737/012	CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico - Saída	3/9/2012			6,5		7,45	0,048		456				253	25,1	De acordo CONAMA 430/11
1819/012	CSAO Oficina mecânica Definitiva- Saída	20/9/2012			12,6	1,8	6,91	0,255		2177				4197	27,8	De acordo CONAMA 430/11
1820/012	CSAO Oficina mecânica Pioneira Rampa de lavagem de carros leves- Saída	20/9/2012			0,9	2,3	6,74	0,27		1286				2957	27,9	De acordo CONAMA 430/11
1878/012	CSAO Plant. de Combustível I Apoio 13- Saída	1/10/2012			18,4		7,56	0,08		907				88,3	25	De acordo CONAMA 430/11
1879/012	CSAO Plant. de Combustível II Estacionamento Ecológico - Saída	1/10/2012			13,9		8,17	<0,1		613				454	26,2	De acordo CONAMA 430/11
1882/012	Central de Concreto - Saída	1/10/2012			0,3		12,26		0,3	2176				26	29,3	pH
1883/012	CSAO Rampa de lavagem de Veiculos Leves Pioneira	1/10/2012			11,9	1,5	8,91	0,025		1263				1931	29	De acordo CONAMA 430/11
1884/012	CSAO Oficina mecânica Definitiva- Saída	1/10/2012			6,2	1,6	5,6	0,078		679				243	29	De acordo CONAMA 430/11
1885/012	CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico - Saída	1/10/2012			15,4		7,59	0,104		1126				115	28,9	De acordo CONAMA 430/11
VALOR MÁXIMO PERMITIDO	CONAMA 430/11	ENTRADA/BRUTO								NR						
		SAÍDA/TRATADO	120 ou 60% de eficiência de remoção		20,0	NR	5<pH<9	NR	1	NR				NR	40,0	

NR: Não há referência