

5° RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL

Anexo 3.1 – 13 – Plano de amostragem do monitoramento de efluentes industriais e quadros sintetizados de resultados do monitoramento referente ao período de Julho a Dezembro/13



ANEXO

Anexo 3.1 - 13 - Plano de amostragem do monitoramento de efluentes industriais e quadros sintetizados de resultados do monitoramento referente ao período de Julho a Dezembro/13



Quadro 1 – Plano de amostragem conforme Resolução CONAMA 430/2011

CCBM CONSORCO CONSTITUTOR BELO MONTE	SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO-SAO ANALISES MENSAIS CONFORME CONAMA 430 /11	F	REQUÊNCIA			
ITEM	PARÂMETROS	ENTRADA DO TRATAMENTO	SAÍDA DO TRATAMENTO			
1	Óleos e graxas minerais					
2	pH (a 20°C)	Não co oplica	Mensal			
3	Turbidez	Não se aplica	wensar			
4	Surfactantes					
	CAIXA DE DECANTAÇÃO DE CONCRETO ANALISES MENSAIS CONFORME CONAMA 430 /11	F	REQUÊNCIA			
ITEM	PARÂMETROS	ENTRADA DO TRATAMENTO	SAÍDA DO TRATAMENTO			
1	pH (a 20°C)					
2	Sólidos sedmentáveis	Não so anlica	Monsal			
3	Turbidez	Mensal				
4	Óleos e graxas minerais					



Quadro 1- Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Belo Monte - Julho/13

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELO MONTE DESCRIÇÃO DA **ACÃO ADOTADA NUMERO** RESULTA EM CASO DE **RESULTADO** DATA DO NÃO DO **PARÂMETRO DATA DA** Nº DO **ANALITICO** DA **LAUDO** PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA **ANALITIC ATENDIMENTO A COLETA LAUDO IRREGULAR** DA RECOLE DA **PORTARIA RECOLETA** RECOLE TA (COLETA) 2914/2011 DO TA MINISTÉRIO DA SAÚDE CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – 03/07/2 satisfatór **RSE** 013 2453/013 io Saída CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Definitiva – 03/07/2 RSE Óleos e Graxas Insatisfat Saída 013 2454/013 minerais 03/07/2 RSE Óleos e Graxas **Insatisfat** CSAO Plant. Combustível - II (Saída) 013 2455/013 ório minerais 03/07/2 RSE satisfatór CSAO Plant. Combustível – I (Saída) 2456/013 013 io 03/07/2 RSE satisfatór Central de Concreto Definitiva (Saída) 2457/013 013 io



Quadro 2 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Canais e Diques – Julho/13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS – DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SITIO CANAIS

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Oficina Mecânica Definitiva – Saída	01/07/2013	RSE 2460/13	Satisfatório					
CSAO Plant. de Combustível Definitivo	01/07/2013	RSE 2461/13	Satisfatório					
CSAO MTSUL- Saída	01/07/2013	RSE 2462/13	Satisfatório					
CSAO TAMAFER- Saída	01/07/2013	RSE 2463/13	Satisfatório					
CSAO Plant. de Combustível I - Apoio 13 –	01/07/2013	RSE 2464/13	Satisfatório					
CSAO Plant. de Combustível III Estacionamento Ecológico – Saída	01/07/2013	RSE 2465/13	Satisfatório					
Rampa de lavagem de Veículos Leves Pioneira – Saída	01/07/2013	RSE 2466/13	Satisfatório					



Quadro 3 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Canteiro Bela Vista – Julho/13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELA VISTA

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto	03/07/201	RSE 2458/13	Satisfatório	_	-	_	_	_
CSAO Oficina Mecânica	03/07/201	RSE 2459/13	Satisfatório	_	_	_	_	_



Quadro 4 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Pimental – Julho/13

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL

PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTA DO ANALITIC O (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLE TA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLE TA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto definitiva (Saída)	01/07/2 013	RSE 2467/013	satisfatór io	-	-	-	-	-
	01/07/2	RSE	satisfatór					
Central de Concreto Margem direita (Saída)	01/07/2	2468/013	io	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva-	01/07/2	RSE	satisfatór					
Saída	013	2469/013	io	-	-	-	-	-
	01/07/2	RSE	insatisfat	Óleos e Graxas				
CSAO Plant. Combustível Pioneiro (Saída)	013	2470/013	ório	Minerais	-	-	-	-
	01/07/2	RSE	satisfatór				_	
CSAO Plant Combustível II (Saída)	013	2471/013	io	-	_	-	-	-



Quadro 5- Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Belo Monte - Agosto/2013

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELO MONTE DESCRIÇÃO DA **ACÃO ADOTADA NUMERO RESULTA** EM CASO DE **RESULTADO DATA** DO DO NÃO **DATA DA** Nº DO **PARÂMETRO ANALITICO** DA **LAUDO** PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA **ANALITIC ATENDIMENTO A COLETA LAUDO IRREGULAR** DA **RECOLE** DA 0 **PORTARIA RECOLETA** RECOLE TA (COLETA) 2914/2011 DO TA MINISTÉRIO DA SAÚDE 01/08/2 satisfatór **RSE** 013 2957/013 io Central de Concreto Definitiva (Saída) 01/08/2 Insatisfat Óleos e Graxas RSE CSAO Plant. Combustível - II (Saída) 013 2958/013 ório minerais 01/08/2 RSE satisfatór 2959/013 CSAO Plant. Combustível – I (Saída) 013 io CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Definitiva – 01/08/2 satisfatór RSE 013 2960/013 Saída io CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – 01/08/2 **RSE** satisfatór 2961/013 Saída 013 io



Quadro 6 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Canais e Diques – Agosto/2013

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS – DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SITIO CANAIS

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	01/08/2013	RSE 2977/13	Satisfatório					
CSAO Plant Combustível I - apoio 13 - Saída	01/08/2013	RSE 2976/13	Satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica Definitiva - Saída	01/08/2013	RSE 2974/13	Satisfatório					
Rampa de Lavagem de Veículos Leves Pioneira - Saída	01/08/2013	RSE 2973/13	Satisfatório					
Central de Concreto Definitiva - Saída	01/08/2013	RSE 2980/13	Satisfatório					
CSAO TAMAFER - Saída	01/08/2013	RSE 2979/13	Satisfatório					
CSAO MTSUL - Saída	01/08/2013	RSE 2978/13	Satisfatório					
CSAO Plant de Combustível Definitivo	01/08/2013	RSE 2975/13	Satisfatório					
Central de concreto Provisória - Saída	26/08/2013	RSE 3293/13	Satisfatório					



Quadro 7 - Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Canteiro Bela Vista - Agosto/2013

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELA VISTA

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto	01/08/201	RSE 2970/13	Insatisfatório	рН	Satisfatório	26/08/201 3	RSE 3293/13	Ratificado a pulsação da bomba dosadora de ácido corretor de pH e recoleta
CSAO Oficina Mecânica	01/08/201	RSE 2969/13	Satisfatório	_	_	ı	_	_
CSAO Plant de Combustível	01/08/201	RSE 2968/13	Satisfatório	_	_	-	_	-



Quadro 8 - Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Pimental - Agosto/2013

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL DESCRIÇÃO DA **RESULTA ACÃO ADOTADA NUMERO** DO **RESULTADO EM CASO DE NÃO** DO DATA DA **PARÂMETRO DATA DA** Nº DO ANALITIC **ANALITICO** LAUDO **ATENDIMENTO A** PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA **RECOLE COLETA IRREGULAR LAUDO** DA DA **PORTARIA** TA (COLETA **RECOLETA** RECOLE 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA TA SAÚDE 01/08/2 RSE satisfatór CSAO Plant Combustível II (Saída) 2962/013 013 io CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva-01/08/2 RSE satisfatór Saída 013 2963/013 io 01/08/2 RSE satisfatór CSAO Plant. Combustível Pioneiro (Saída) 2964/013 013 io 01/08/2 RSE satisfatór Central de Concreto definitiva (Saída) 013 2965/013 io



Quadro 9 - Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Belo Monte - Setembro/2013

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS – DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SITIO CANAIS

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUD O	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – Saída Definitiva	16/12/201 3	RSE 5427	Insatisfatório	Oleos e Graxas	Aguardando resltado			
Central de Concreto Definitiva (Saída)	16/12/201 3	RSE 5739	Satisfatório					
CSAO Posto de Combustível Definitivo (Saída)	16/12/201 3	RSE 5426	Satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – Saída Definitiva	16/12/201 3	RSE 5424	Satisfatório					



Quadro 10 - Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Pimental - Setembro/2013

RESULTADOS DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL

PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTA DO ANALITIC O (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLE TA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLE TA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva-	03/03/2	RSE	satisfatór	_	_	_	_	_
Saída	013	3601/013	io					
CSAO Plant Combustível II (Saída)	03/09/2	RSE	satisfatór					
CSAO Plant Combustiver II (Saida)	013	3602/013	io	-	-	-	-	-
CSAO Plant. Combustível Pioneiro	03/09/2	RSE	satisfatór			•		
(Saída)	013	3603/013	io	-	-	-	-	-
	03/09/2	RSE	satisfatór	_				
Central de Concreto definitiva (Saída)	013	3604/013	io	-	-	-	-	-



Quadro 11 - Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Canais e Diques - Setembro/2013

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS – DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SITIO CANAIS

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	02/12/2013	RSE 5431/13	satisfatório					
CSAO Plant de combustível I - Apoio 13 - Saída	02/12/2013	RSE 5432/13	satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica Definitiva - Saída	02/12/2013	RSE 5433/13	satisfatório					
CSAO Plant de Combustível Definitivo	02/12/2013	RSE 5434/13	satisfatório					
CSAO TAMAFER - Saída	02/12/2013	RSE 5435/13	satisfatório	óleos e graxas		18/12/2013		
CSAO MTSUL - Saída	02/12/2013	RSE 5436/13	satisfatório					
Rampa de Lavagem de Veículos Leves Pioneira - Saída	02/12/2013	RSE 5437/13	satisfatório					



Quadro 12 - Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Bela Vista - Setembro/2013

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELA VISTA

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Plant Definitivo	02/12/201	RSE 5439/13	Satisfatório	_	_	_	_	_
CSAO Oficina Mecânica	02/12/201	RSE 5440/13	Satisfatório	_	_	_	_	_
Central de Concreto	04/12/201	RSE 5441/13	Satisfatório	_	_	_	_	_



Quadro 13 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Canais e Diques – Outubro/13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO CANAIS

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto Definitiva - Saída	14/10/2013	RSE 4100/13	Insatisfatório	-	-	-	-	-
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	14/10/2013	RSE 4092/13	Insatisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Rampa de Lavagem - Apoio 13 - Saída	14/10/2013	RSE 4243/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível I - Apoio 13 - Saída	14/10/2013	RSE 4093/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	14/10/2013	RSE 4094/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica Definitiva - Saída	14/10/2013	RSE 4095/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de Combustível Definitivo	14/10/2013	RSE 4096/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO TAMAFER - Saída	14/10/2013	RSE 4097/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO MTSUL - Saída	14/10/2013	RSE 4098/13	Satisfatório	-	-	-	-	-
Rampa de Lavagem de Veículos Leves Pioneira - Saída	14/10/2013	RSE4099/1 3	Satisfatório	-	-	-	-	-



Quadro 14 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Belo Monte – Outubro /13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO CANAIS

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto Definitiva - Saída	14/10/2013	RSE 4091/13	Satisfatório					
CSAO Rampa de Lavagem Pioneira - Saída	14/10/2013	RSE 4087 /13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível I - Saída	14/10/2013	SER 4088 /13	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível II - Saída	14/10/2013	SER 4089 /13	Insatisfatório	Óleos e Graxas	-	-	-	Desmobilização do local dia 17/10/13 – RCA/MA/BM/005/2013
CSAO Rampa de Lavagem Definitiva - Saída	14/10/2013	RSE 4090 /13	Satisfatório	-	-	-	-	-



Quadro 15 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Pimental – Outubro /13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Plant Combustível Definitivo (Saída)	02/10/2013	RSE4101/1 3	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica /Rampa de lavagem Definitiva- Saída	02/10/2013	RSE4102/' 13	Satisfatório	-	-	-	-	-
Central de Concreto definitiva (Saída)	02/10/2013	RSE4103/1 3	Satisfatório	-	-	-	-	-



Quadro 16 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Bela Vista – Outubro /13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Oficina Mecânica	02/10/13	RSE4106	Satisfatório	-	-	1	-	-
Central de Concreto	02/10/13	RSE4107	Satisfatório	-	-	-	-	-
CSAO Plant de combustível pioneiro	02/10/13	RSE4105	Satisfatório	-	-	•	-	-
CSAO Plant de combustível definitivo	02/10/13	RSE4104	Satisfatório	-	_	1	1	_



Quadro 17 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Belo Monte – Novembro /13

RESULTADO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELO MONTE

PONTO DE COLETA / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (COLETA)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO CONAMA nº 430/2011:
CSAO Posto de Combustível Definitivo (Saída)	04/11/2013	RSE 4780/013	Satisfatório	0	-	-	-	-
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Pioneira – Saída	04/11/2013	RSE 4781/013	Satisfatório	0				
CSAO Oficina Mecânica/Rampa de lavagem Definitiva – Saída	04/11/2013	RSE 4782/013	Insatisfatório	Óleos e graxas minerais	Insatisfatório	22/11/2013	RSE 5136/013	RNC MABM 0034-2013
Central de Concreto Definitiva (Saída)	04/11/2013	RSE 4783/013	Satisfatório	0	-	-	-	-



Quadro 18 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Bela Vista – Novembro /13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO BELA VISTA

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA COLETA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE
Central de Concreto	04/11/2013	RSE 4790/13	Satisfatório	_	_	_	_	_
CSAO Plant de Combustível Definitivo	04/11/2013	RSE 4786/13	Satisfatório	_	_	_	-	_
CSAO Oficina Mecânica	04/11/2013	RSE 4787/13	Satisfatório	_	_	_	_	_



Quadro 19 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Canais e Diques – Novembro /13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO CANAIS

PONTO DE COLETA/ IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	DATA DA	Nº DO LAUDO	RESULTADO ANALITICO (coleta)	PARÂMETRO IRREGULAR	RESULTADO ANALITICO DA RECOLETA	DATA DA RECOLETA	NUMERO DO LAUDO DA RECOLETA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO ADOTADA EM CASO DE NÃO ATENDIMENTO A PORTARIA 2914/2011 DO
	COLETA				REGOLLIA		REGOLLIA	MINISTÉRIO DA SAÚDE
CSAO Plant de Combustível Definitivo (Saída)	04/11/2013	RSE 4786/13	Satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica (Saída)	04/11/2013	RSE 4787/13	Satisfatório					
Central de Concreto Provisória - Saída	04/11/2013	RSE 4790/13	Satisfatório					
Efluente CSAO Plant Combustível II - Saída	04/11/2013	RSE 4792/13	Satisfatório					
CSAO Rampa de Lvagem - Apoio 13 - Saída	04/11/2013	RSE 4793/13	Satisfatório					
CSAO Plant de Combustível I - Apoio 13 - Saída	04/11/2013	RSE 4794/13	Satisfatório					
CSAO Plant de Combustível Definitivo	04/11/2013	RSE 4795/13	Satisfatório					
CSAO Oficina Mecânica Definitiva - Saída	04/11/2013	RSE 4796/13	Satisfatório					
CSAO Plant de Combustível III - Km 6,5 - Saída	04/11/2013	RSE 4797/13	Satisfatório					
Rampa de Lavagem de Veículos Leves	04/11/2013	RSE 4798/13	Satisfatório					



Quadro 20 – Monitoramento da qualidade dos efluentes industriais na Unidade Sítio Pimental – Novembro /13

Satisfatório

de lavagem Definitiva- Saída Central de Concreto definitiva

(Saída)

04/11/2013

RSE4816/13

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS EFLUENTES INDUSTRIAIS DO SITIO PIMENTAL DESCRIÇÃO DA AÇÃO **NUMERO** ADOTADA EM CASO DE PONTO DE COLETA/ **RESULTADO NÃO ATENDIMENTO A** Nº DO **RESULTADO** DATA DA **DO LAUDO IDENTIFICAÇÃO DA PARÂMETRO ANALITICO LAUDO** ANALITICO DA **RECOLETA** DA **PORTARIA 2914/2011 AMOSTRA DATA DA IRREGULAR** (coleta) DO MINISTÉRIO DA **RECOLETA RECOLETA COLETA** SAÚDE **CSAO Plant Combustível** Definitivo (Saída) 04/11/2013 RSE4815/13 Satisfatório CSAO Oficina Mecânica /Rampa 04/11/2013 Satisfatório RSE4814/'13