

Cliente: GUNNS LTDA

Endereço: PO Box 572 Launceston, Tasmania, Austráli, CAMACARI BA 00007250

Solicitante: Lawson Harding

CS/CR: 28809

Referência: Avaliação da Qualidade do Efluente

Proposta: 0620/09

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente

Amostra: Efluente B6 A1

Código: 96347

Coleta: 17/11/2009 00:00

Recebimento: 19/11/2009

Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	469	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real

01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 468 / 470/ 470 PtCo.

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente	Amostra: Efluente B6 A2		
Código: 96348	Coleta: 17/11/2009 00:00	Recebimento: 19/11/2009	Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	470	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real	01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 469 / 472/ 469 PtCo.
----------	--

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente	Amostra: Efluente B6 A3		
Código: 96349	Coleta: 17/11/2009 00:00	Recebimento: 19/11/2009	Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	469	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real	01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 468 / 470/ 470 PtCo.
----------	--

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente	Amostra: Efluente B6 B1 (Mist. Agua Mar 15:1)
Código: 96350	Coleta: 17/11/2009 00:00 Recebimento: 19/11/2009 Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	27	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real	01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 26,27,27 PtCo. 02- Resultado obtido zerando o equipamento com o branco de água do mar.
----------	---

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente	Amostra: Efluente B6 B2 (Mist. Agua Mar 15:1)
Código: 96351	Coleta: 17/11/2009 00:00 Recebimento: 19/11/2009 Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	27	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real	01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 26,27,27 PtCo. 02- Resultado obtido zerando o equipamento com o branco de água do mar.
----------	---

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente	Amostra: Efluente B6 B3 (Mist. Agua Mar 15:1)
Código: 96352	Coleta: 17/11/2009 00:00 Recebimento: 19/11/2009 Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	28	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real	01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 26,27,27 PtCo. 02- Resultado obtido zerando o equipamento com o branco de água do mar.
----------	---

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente	Amostra: Efluente B6 C1 (Mist. Agua Mar 30:1)
Código: 96353	Coleta: 17/11/2009 00:00 Recebimento: 19/11/2009 Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	12	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real	01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 12, 13 , 12 PtCo. 02- Resultado obtido zerando o equipamento com o branco de água do mar.
----------	--

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente	Amostra: Efluente B6 C2 (Mist. Agua Mar 30:1)
Código: 96354	Coleta: 17/11/2009 00:00 Recebimento: 19/11/2009 Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE

RESULTADOS ANALÍTICOS

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	13	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real	01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 14, 12, 13 PtCo. 02- Resultado obtido zerando o equipamento com o branco de água do mar .
----------	--

DADOS DA AMOSTRA

Matriz: Efluente	Amostra: Efluente B6 C3 (Mist. Agua Mar 30:1)
Código: 96355	Coleta: 17/11/2009 00:00 Recebimento: 19/11/2009 Previsão: 09/12/2009

LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA - ETE**RESULTADOS ANALÍTICOS**

Parâmetros	Referência	LQ ⁽¹⁾	Resultado	Unidade	Análise
Cor	SMEWW 21 ^o ed, Part 2120C	0	14	APHA	19/11/2009

Condições de Recebimento

Método	Recipiente	Preservação
Cor Real	Frasco Âmbar 500mL	Refrigerada

Observações da Amostra

Cor Real	01- Resultado obtido através de realização de controle de qualidade em Triplicata, obtendo leituras 14, 15, 13 PtCo. 02- Resultado obtido zerando o equipamento com o branco de água do mar .
----------	--

Observações Gerais

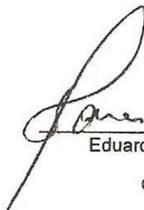
Relatório	O(s) resultado(s) expresso(s) neste relatório refere-se apenas à amostra ensaiada. Este relatório só deverá ser reproduzido na íntegra. O laboratório não se responsabiliza pela produção parcial deste relatório. Os dados brutos dessa amostra estão disponíveis para consulta até 60 dias após a data da emissão desse Relatório de Ensaio. Esse Relatório de Ensaio foi aprovado e assinado eletronicamente.
Coleta	Responsável pela coleta da amostra: Cetrel
Sem Comparativo	---

Nota:

(1) - Limite de Quantificação do Método. (2) - Número de registro único no banco de dados do "Chemical Abstracts Service"
--



Raimundo Nouta Pereira
Químico - GELAB
C.R.Q. No. 7100136



Eduardo dos Santos Fontoura
Gerente - GELAB
C.R.Q. No. 7100427