

Crigado S.A.

Rua Principal nº6 - Casal da
Charneca
2460- 481 Alcobaça

Ofício nº: 1100880

Assunto: Envio de relatórios de ensaio.

Data: 03-08-2011

Junto se envia a V. Exª(s) o(s) relatórios de ensaios abaixo indicados:

Nr.Boletim	Data Recolha	Tipo Amostra	Área	Ponto Amostragem
11701	21-07-2011	Águas Residuais	Crigado S.A.	ETAR Quinta da Quebrada

Com os melhores cumprimentos,





L0297
Ensaios



Cliente:

Crigado S.A.
Rua Principal nº6 - Casal da Charneca
2460- 481 Alcobaça

Relatório de Ensaios Nr: 11701

Versão: 1.0

Pag 1 de 1

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas Residuais
Local de Colheita: ETAR Quinta da Quebrada
Zona de Abastecimento:
Colhida por: Cliente
Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 21/07/2011
Hora da Colheita: ---
Data de Recepção: 21/07/2011
Data Inic. Análise: 21/07/2011
Data Fim Análise: 29/07/2011
Data de Emissão: 02/08/2011

Ensaio	Resultado	Unidade	VMR	Valor Limite
pH (24 °C) SMEWW 4500-H+ B	8,3	Escala de Sorensen	---	---
Carência Bioquímica de Oxigénio PT-MET-27 (2008-03-03)	2,2E+2	mg O2/L	---	---
Sólidos Suspensos Totais SMEWW 2540 D	2,0E+2	mg/L	---	---

Resultados indicados como "<val" o val. apresentado é, por norma, o limite de quantificação. Quando val. se refere ao limite de detecção, tal é indicado como "<val. (LD)"

O ensaio assinalado com (#) foi subcontratado a laboratório acreditado. O ensaio assinalado com (# *) foi subcontratado.

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO


Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra com autorização do cliente. Os Resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. A representatividade das amostras só é garantida pelo CESAB quando a recolha é efectuada pelos seus técnicos.

EPA - Indica "Environmental Protection Agency".

PT-MET-nn - Indica Método Interno do Laboratório.

SMEWW - Indica "Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water", 21ª Ed.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.



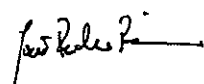
Director Técnico
Dr.ª Elsa Barracho

Cliente	Crigado, S.A.
Campanha de Controlo	13 de Julho de 2010
Ponto de Amostragem	Última Lagoa

Apreciação do efluente de acordo com os resultados analíticos, a Portaria n.º 810/90 e os valores impostos na licença de descarga.

A Portaria n.º 810/90 estabelece uma capitação de 12 L/animal. dia.

PARÂMETROS	RESULTADO (mg/L)	Resultado tratado (g/animal.dia)	LICENÇA DESCARGA	ANÁLISE DOS RESULTADOS
pH	8,3	-	6-9	Cumpre
CBO	220	2,6	< 6 g/ animal.dia)	Cumpre
SST	200	2,4	< 12 g/ animal.dia)	Cumpre


Mealhada, 11-08-2011