LABORATÓRIO REGIONAL DE TRÁS-OS-MONTES, LDA.

IPAC acreditação L0283 Ensaios

BOLETIM DE ANÁLISE

Amostra Nº: 2016 / 4748 **Versão:** 1.0

Requisitante: Águas de Carrazeda, S.A.

Endereço: Rua Victor Guilhar n.º 90 e 92 - 5140-103 Carrazeda de Ansiães

Tipo Amostra: Águas residuais

Sistema: ETAR de Carrazeda (RE); Amostra Composta

Ponto de Amostragem: ETAR de Carrazeda-Afluente Bruto

Responsável pela Colheita: LRTM

Data de Colheita: 28 março 2016
Hora de Colheita: 16:20
Data de Recepção: 28 março 2016
Data de início Análise: 28 março 2016
Data de fim Análise: 02 abril 2016
Data de Emissão: 11 abril 2016
Controlo: RESIDUAL

Boletim Definitivo

Parâmetro	Métodos Analíticos	Unidades	Limite Lei	VMR	Resultados
pH	PAFQ01 (versão 1)	Escala de Sorensen	6,0-9,0	---	7,7 (22 ºC)
Carência Química de Oxigénio	PAFQ30 (versão 2)	mg/L O2	150	---	9,9e+2
Carência Bioquímica de Oxigénio	PAFQ31 (versão3)	mg/L O2	40	---	5,8e+1
SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS	PAFQ09 (versão 2)	mg/L	60	---	2,2e+2
AZOTO TOTAL	PAFQ34 (versão 2)	mg/L N	15	---	9,1e+1
FÓSFORO TOTAL	PAFQ32 (versão 2)	mg/L P	10	---	18

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

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.
O ensaio assinalado com # foi subcontratado em laboratório com ensaio não acreditado.
O ensaio assinalado com ## foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.
Os resultados indicados referem-se às amostras acima descritas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.
Este boletim foi certificado digitalmente.

Serviços Técnicos: Complexo Industrial do Cachão * 5370-132 * Telefs:278941001 * Fax:278941003
Sede: Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros
Sociedade por quotas: Pessoa Colectiva n.º 503271985 * Capital Social 82.302€ * Matricula n.º248 da Conservatória do Registo Comercial de Macedo de Cavaleiros

LRTM
LABORATÓRIO REGIONAL DE TRÁS-OS-MONTES, LDA.

IPAC acreditação
L0283
Ensaios

BOLETIM DE ANÁLISE

Amostra Nº: 2016 / 4748 **Versão:** 1.0	**Data de Colheita:** 28 março 2016
Requisitante: Águas de Carrazeda, S.A.	**Hora de Colheita:** 16:20
Endereço: Rua Victor Guilhar n.º 90 e 92 - 5140-103 Carrazeda de Ansiães	**Data de Recepção:** 28 março 2016
	Data de início Análise: 28 março 2016
Tipo Amostra: Águas residuais	**Data de fim Análise:** 02 abril 2016
Sistema: ETAR de Carrazeda (RE); Amostra Composta	**Data de Emissão:** 11 abril 2016
Ponto de Amostragem: ETAR de Carrazeda-Afluente Bruto	**Controlo:** RESIDUAL
Responsável pela Colheita: LRTM	

Boletim Definitivo

Declaração de conformidade:

Mirandela, 11 de abril de 2016

Director Laboratório
(Dr.ª Toniette Cruz)

Assinado de forma digital

Notas:

Limite Lei=Valor limite de emissão na descarga de águas residuais, segundo o anexo XVIII do Dec. Lei 236/98.
VMR: Valor Máximo Recomendado.
l.q. - limite de quantificação; l.d. - limite de detecção.
SMEWW - Standard Methods For Examination of Water and Wastewater; PAFQ - PROCEDIMENTO ANALÍTICO FÍSICO-QUÍMICO;
PAB - PROCEDIMENTO ANALÍTICO BACTERIOLÓGICO; LAE - L'Analyse de l'eau - Jean RODIER 9ª Edição; EPA - Environmental Protection Agency.
NP: Norma Portuguesa; ISO: International Standard Organization; NF: Norma Francesa; EN: Norma Europeia, DIN: Norma Alemã.

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

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.
O ensaio assinalado com # foi subcontratado em laboratório com ensaio não acreditado.
O ensaio assinalado com ## foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.
Os resultados indicados referem-se às amostras acima descritas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.
Este boletim foi certificado digitalmente.

Serviços Técnicos: Complexo Industrial do Cachão * 5370-132 * Telefs:278941001 * Fax:278941003
Sede: Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros
Sociedade por quotas: Pessoa Colectiva n.º 503271985 * Capital Social 82.302€ * Matricula n.º248 da Conservatória do Registo Comercial de Macedo de Cavaleiros