

ANEXO 3.28

**DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE MONITORIZAÇÃO PRECONIZADAS PARA O
AMBIENTE NO SEU TODO**

B2.6 MONITORIZAÇÃO DAS ÁGUAS RESIDUAIS NOS PONTOS DE DESCARGA

De acordo com a autorização de rejeição de águas residuais domésticas no solo, não existe a obrigação de monitorização do ponto de descarga, até porque a descarga é feita através de poço absorvente. Contudo existem condições gerais e específicas que devem ser cumpridas.

O sistema de recolha das águas residuais domésticas é limpo sempre que necessário, por operador de gestão de resíduos com licença para o efeito **anexo AN3.14**.

Foram no entanto monitorizadas os chorumes retirados do sistema de lagunagem e o solo onde é feito o espalhamento.

CONTROLO ANALÍTICO



LABORATORIO
TOMAZ



Relatório de Ensaio nº: 36467/2016 - Versão 1

Colhido por: Sofia da Silva Pereira - Lab. Tomaz

Tipo Amostra: Água Residual de Suinicultura

Ponto de Amostragem: Efluente - Lagoa de fertilização

Sapor, Sociedade Portuguesa, Lda.
Apartado 134
Cabeços Ferreiros
2070-909 Cartaxo

Data Colheita: 19/01/2016
Data Entrada Lab.: 19/01/2016
Data Início Análise: 19/01/2016
Data Fim Análise: 22/01/2016
Data de Emissão: 22/01/2016

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
Cádmio <i>MI n.º 074 (03.05.2011) EPA 3015 A:2007</i>	<0,05	mg/l Cd	---	---
Chumbo <i>MI n.º 074 (03.05.2011) EPA 3015 A:2007</i>	<0,05	mg/l Pb	---	---
Cobre <i>MI n.º 074 (03.05.2011) EPA 3015 A:2007</i>	0,34	mg/l Cu	---	---
Crómio <i>MI n.º 074 (03.05.2011) EPA 3015 A:2007</i>	<0,05	mg/l Cr	---	---
Mercúrio <i>ISO 12846:2012</i>	<0,00030	mg/l Hg	---	---
Níquel <i>MI n.º 074 (03.05.2011) EPA 3015 A:2007</i>	<0,05	mg/l Ni	---	---
Zinco <i>MI n.º 074 (03.05.2011) EPA 3015 A:2007</i>	4,6	mg/l Zn	---	---

Laboratório Tomaz, Lda - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

Responsável pela emissão dos resultados

Leandro Lima

(Resp. Dep. Físico-Química)

"MI" indica método interno do Laboratório; "SME/VW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".
"X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, L1 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria

T. 244 830 460
F. 244 830 485

Email: geral@laboratoriomaz.pt
www.laboratoriomaz.pt





LABORATORIO
TOMAZ



Relatório de Ensaio nº: 1908/2016 - Versão 1

Colhido por: Hugo Almeida - Lab. Tomaz

Tipo Amostra: Solo

Ponto de Amostragem: Solo - (exploração)

Sapor, Sociedade Portuguesa, Lda.

Apartado 134

Cabeços Ferreiros

2070-909 Cartaxo

Data Colheita: 19/01/2016
Data Entrada Lab.: 19/01/2016
Data Inicio Análise: 19/01/2016
Data Fim Análise: 22/01/2016
Data de Emissão: 22/01/2016

Definitivo

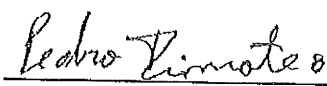
Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
pH (em água) EPA 9045D:2002	7,7 a 19,6 °C	Escala de Sorensen	—	—
Matéria Seca EN 12880:2000	51	% (m/m)	—	—
Matéria Orgânica EN 12879:2000	32	% na Matéria Seca	—	—
Fósforo Assimilável * ISO 11263:1994 **	3,5e+2	mg/kg P	—	—
Cobre MI n.º 074 (03.05.2011) EPA 3051 A:2007	1,1e+2	mg/kg de matéria seca	—	—
Zinco MI n.º 074 (03.05.2011) EPA 3051 A:2007	1,4e+3	mg/kg de matéria seca	—	—
Azoto total * EN 13342:2000 **	7,4e+3	mg/kg N	—	—

Laboratório Tomaz, SA - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

(**) ensaio subcontratado a laboratório com o método não acreditado.

Responsável pela emissão dos resultados


(Resp. Dep. Físico-Química)

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria

T. 244 830 470
F. 244 830 465/6

Email: geral@laboratorioltomaz.pt
www.laboratorioltomaz.pt


BEATRIZ CODINHO
Grupo