



Ministério do Planeamento e das Infraestruturas
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro

19 JUN. 2019

À
Borgstena Textile Portugal, Unipessoal Lda
Estr Nacional 234, Km 87, 7
3524-954 Nelas

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	Data
correio eletrónico	2019-01-17	DAA 110/19 Proc: EMG_2009_0414_180903 ID 36980	17 JUN. 2019

ASSUNTO: Dimensionamento de chaminés do Estabelecimento: Borgstena Textile Portugal, Unipessoal Lda sito em En 234 Ao Km 87,7 - Chão do Pisco - Nelas - Nelas.

Na sequência da análise dos relatórios de monitorização, informa-se V/ Exas que relativamente à fonte de emissão cadastro n.º 13159, verifica-se que as amostragens realizadas a 20/06/2018 e a 17/10/2018, não são representativas deste tipo de equipamento, pois sendo o mesmo elétrico, não pode apresentar teores de oxigénio de 16,9% e 19,5%, respetivamente. Deste modo, os relatórios apresentados não podem ser relativos a esta fonte de emissão.

Mais se informa que uma vez que a chaminé associada ao Forno de extrusão serve apenas para arrefecimento, não se verificando a emissão de poluentes, não se encontra abrangida pelas disposições legais (monitorização e estudo de dimensionamento de chaminés) do Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho.

Relativamente ao Estudo de Dimensionamento de Chaminés, informa-se V/ Exas que, na ausência de documentação técnica que certifique os valores de caudal volúmico (Q), originados em cada uma das fontes, os mesmos deverão ser calculados, através de metodologia adequada a cada processo.

No caso das fontes sem combustão, deverá ser verificada a velocidade máxima do fluido e calculado o caudal volúmico (Q), em função do diâmetro da chaminé.

Nas fontes com combustão, o caudal volúmico é obtido através de balaço de massas, em função do combustível e potência térmica nominal.

Relativamente aos caudais mássicos (q), eles deverão resultar da multiplicação da concentração de cada poluente igual ao VLE, pelos caudais volúnicos calculados (Q).

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora de Serviços

(Eng.ª Ana Sofia Patrício Fernandes Moraes)

1187/19



DATACENTRO
INFORMAÇÃO PARA A REGIÃO
[HTTP://DATACENTRO.CCDRC.PT](http://datacentro.ccdrc.pt)



Rua Bernardim Ribeiro, 80 • 3000-069 Coimbra • Portugal
Tel: 239 400 100 • Fax: 239 400 115 - geral@ccdrc.pt - www.ccdrc.pt
Linha de Atendimento ao Cidadão - Tel: 808 202 777 - cidadao@ccdrc.pt