

ANEXO 2.28 – Efeitos das descargas

ÍNDICE

	Pág.
1 - Introdução	1
2 - Efeitos das descargas.....	1

1 - INTRODUÇÃO

No presente anexo pretende-se sistematizar os efeitos possíveis das descargas identificadas, não só no que respeita ao meio recetor direto, mas também às restantes componentes ambientais.

2 - EFEITOS DAS DESCARGAS

Na Saiprossem as águas residuais produzidas são maioritariamente de origem doméstica e uma fração proveniente de lavagens, sendo conduzidas a sistemas de tratamento constituídos por fossa séptica seguida de poço de infiltração. Estes sistemas promovem a redução das cargas orgânicas e a sua correta operação permite evitar as descargas no solo de águas com elevadas concentrações de CBO₅ e Sólidos Suspensos.

O fato das descargas no presente caso estarem implantados numa zona de proteção alargada de um furo de abastecimento de água para consumo humano, impõe que a sua operação seja adequada.

Dados os reduzidos caudais, a infiltração no solo com possibilidade de ocorrer contaminação do aquífero é muito reduzida.

Numa situação extrema, de má operação do sistema, com transbordo do líquido da fossa séptica, os efeitos negativos seriam também para o solo e flora do local.