

Medidas a adotar para a minimização dos riscos de poluição

Água:

- Controlo visual periódico de forma a verificar e precaver eventuais fugas de água;
- Registo de consumos por finalidade mensalmente (abeberamento, extração captação subterrânea, favos, ISA);
- Instalação de linhas de pipetas com recuperador em detrimento dos bebedouros convencionais;
- O depósito de água será equipado com medidor de nível, de modo a que o equipamento de extração só seja acionado quando for necessário repor o nível do depósito;
- Será ajustado a altura das linhas de pipetas à idade das galinhas de forma a evitar desperdícios;
- Instalados medidores de caudal.

Energia

- Otimização dos contratos de fornecimento de eletricidade, sempre que possível (escolher a melhor tarifa);
 - Acompanhamento regular dos consumos de energia elétrica;
 - Estão instalados nos pavilhões sistemas automáticos de controle de luminosidade, que funcionam em função de um programa de produção definido;
 - Utiliza-se lâmpadas fluorescentes, que são mais económicas;
 - São promovidas ações de comunicação interna com o objetivo de sensibilizar os colaboradores para as melhores práticas de racionalização de energia;
 - De modo a alcançar taxas de ventilação mínimas, estão instaladas sondas de temperatura nos pavilhões para controlar o sistema de ventilação;
 - É feita a inspeção e limpeza frequente dos ventiladores.
-

Emissões:

Não estão previstas emissões difusas significativas uma vez que as quantidades serão bastante diminutas, contudo são aplicadas algumas medidas:

- O material de cama colocado no piso dos pavilhões, além de proporcionar melhor conforto às aves, permite a absorção da humidade contida no estrume, conduzindo a uma diminuição das emissões de amónia provenientes deste;

Resíduos:

Na instalação serão produzidos poucos resíduos, contudo todos os resíduos são colocados em recipientes individualizados com identificação do código LER associado. Todos os resíduos serão reencaminhados para Operadores de Resíduos devidamente autorizados para o efeito.

Efluentes Pecuários:

O estrume gerado pelas aves, será encaminhado para terceiros e para a Unidade Autónoma, Biocompost Lda.

Os cadáveres são retirados diariamente e reencaminhados para a UTS Comave do Zêzere S.A.

Ruído:

Os únicos equipamentos passíveis de provocar ruído são os ventiladores usados. A ventilação na avicultura depende muito das condições ambientais desejadas no interior dos pavilhões, tais como, temperatura, humidade e renovação de ar. De forma a obter um controle destas variáveis e uma taxa de ventilação mínima, os ventiladores estão ligados a um sistema automático que os aciona ou desliga em função de valores pré-definidos, sendo o seu regime de funcionamento e consequentemente o ruído emitido por esta dependente dessas variáveis. Após a saída das aves todo o sistema de ventilação é desligado, sendo novamente ligado aquando da entrada de novas aves. Também aquando da descarga de ração, motivada pela movimentação de veículos pesados.
