

## Águas de Abastecimento

1. As lavagens dos pavilhões são efetuadas ao fim de cada ciclo, após a saída dos animais. Existem valas sob os parques dos pavilhões, após a lavagem, as comportas/adufas, são abertas, e por gravidade, através de tubagem, em PVC, o efluente pecuário é encaminhado para o sistema de armazenamento.
2. Não existem águas pluviais contaminadas porque as estruturas (pavilhões) são cobertas, na sua totalidade. Relativamente às águas pluviais não contaminadas, nos pavilhões a recolha das águas pluviais faz-se através dos beirados dos telheiros, sendo o escoamento realizado naturalmente para o terreno.
3. O tanque de receção (alvenaria) e as lagoas de retenção (implantadas em solo de textura argilosa), o que garante a estanquicidade do sistema de tratamento, impedindo qualquer tipo de contaminação do solo e águas subterrâneas.
4. As águas provenientes do rodilúvio são encaminhadas para o sistema de armazenamento implantado.
5. As águas residuais domésticas (balneários) são encaminhadas para fossa séptica e desta através de tubagem para o sistema de lagoa implementado.
6. Na zona de cais, o tempo de ocupação dos animais é muito curto, sendo apenas de passagem, e não ocorrendo acumulação de efluente pecuário (EP) que eventualmente possa ser depositado por eles.

As águas de lavagens destas estruturas são encaminhadas por valas de drenagem impermeabilizadas para uma fossa e desta para um dos órgãos que compõem o sistema de tratamento. A sua expressão é pouco significativa relativamente ao efluente pecuário produzido anualmente.