

ANEXO 2.6

IMPLANTAÇÃO DA(S) REDE(S) DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

B1.2.1.C) IMPLANTAÇÃO DAS REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O sistema de abastecimento de água da SAPOR tem por base água proveniente da captação subterrânea com utilização n.º A000905.2018.RH5A emitida em substituição do título anterior n.º A019338.2013.RH5 do qual se reportaram caudais captados até Dezembro de 2017. **(Anexo AN2.8)**

A SAPOR possui declaração da entidade gestora das águas na região (Cartágua, Águas de Cartaxo, SA.) a comprovar a não existência de ligação à água da rede **(Anexo AN2.8)**.

Conforme representado na Planta de Águas constante do **Anexo AN2.6**, a água da captação subterrânea é encaminhada por bombagem para um depósito central, de capacidade unitária de cerca de 28 m³, donde é feita a ligação para os diferentes sectores da unidade suinícola. Desta forma é garantida sempre a disponibilidade de água.

A água utilizada na instalação, sofre tratamento/desinfecção à saída do furo com peróxido de Hidrogénio a 35%. Sendo que a empresa efetua o controlo mensal da água captada e utilizada na exploração, por intermédio de laboratório externo, garantindo o cumprimento dos valores legais previstos. As amostragens efetuam-se rotativamente pelos pontos espalhados pelo circuito de água. **(Controlo analítico no Anexo AN2.8)**.



Figura 2. 4-Sistema de desinfecção da água captada

Dados os consumos atuais e de anos anteriores, prevê-se que para a nova capacidade o consumo seja de cerca de 44400 m³/ano. Os consumos são reportados de acordo com o exigido na autorização de captação de água subterrânea. **(Comprovativo no Anexo AN2.8).**

De seguida encontra-se o fluxograma de utilização da água proveniente da captação tendo em conta a previsão de consumos efetuada.

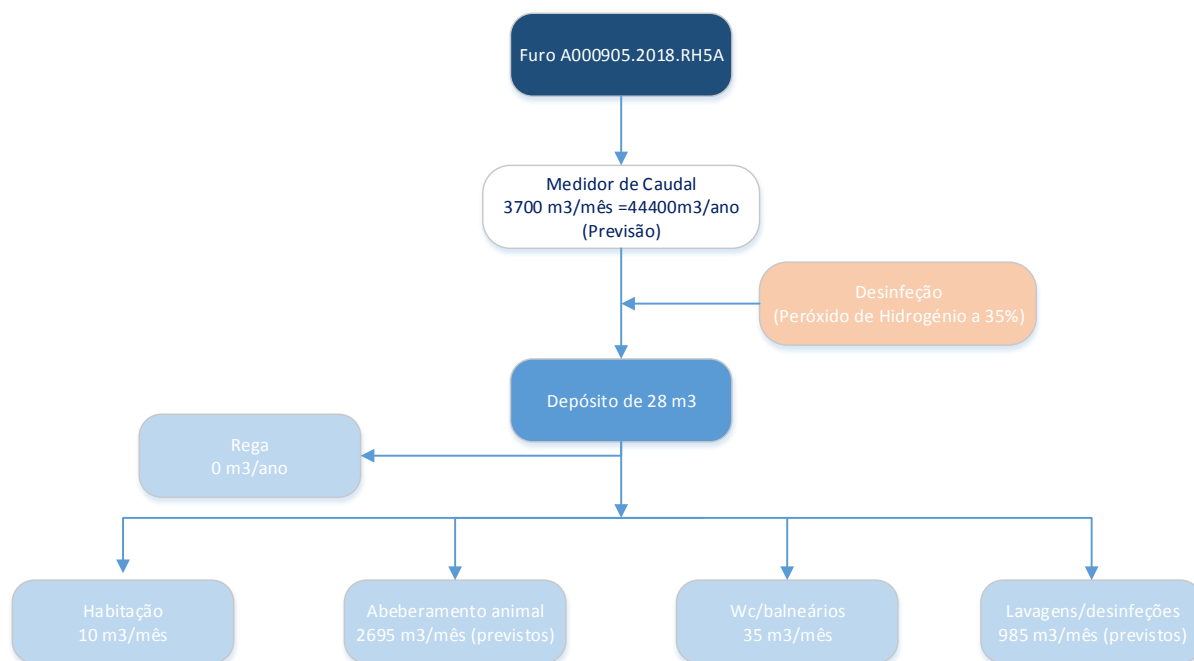


Figura 2. 5– Fluxograma de utilização de Água na SAPOR

