

Enchimento dos reservatórios da ETA Vargem Grande

13 de dezembro de 2017



O Sistema Produtor São Lourenço (SPSL) possui três grandes reservatórios, chamados de Reservatórios de Compensação de Água Bruta (RCABs), instalados na Estação de Tratamento de Água - ETA, em Vargem Grande Paulista/SP.

São estruturas construídas com placas de aço-carbono e revestidas em epóxi, que suportam, cada uma, 25 milhões de litros de água, volume correspondente a 13 piscinas olímpicas.

O enchimento dos três reservatórios até o nível de água máximo - 14,8 metros de altura - levou cerca de 65 dias. Na sequência, será dado início ao comissionamento do complexo da ETA com a água armazenada.

De acordo com Carlos Cavalcante, da área de Comissionamento do Consórcio Construtor, “foram realizados todos os procedimentos necessários para verificação da estanqueidade e do recalque destas grandes estruturas, e os resultados obtidos foram de acordo com o esperado”.

Após sua conclusão, o SPSL estará interligado aos demais sistemas que abastecem a Grande São Paulo, ampliando a capacidade de produção de água tratada para a Região Metropolitana.

Fonte: CCSL