

Identificação dos tipos de energia consumida e produzida, explicando os respectivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados

As formas energéticas utilizadas para o normal funcionamento da fábrica da SUGAL Benavente são a eletricidade, o gás natural e GPL.

Os consumos de eletricidade resultam maioritariamente do funcionamento das máquinas e equipamentos do processo produtivo, da bombagem para a captação de água subterrânea e na atividade das ETAR's. A iluminação das instalações, o funcionamento de outros equipamentos elétricos, bem como as instalações administrativas são também responsáveis pelos consumos de energia elétrica registados.

Os consumos de gás natural estão associados ao funcionamento das nove caldeiras que produzem vapor para o processo produtivo.

Os consumos de GPL estão associados ao funcionamento dos empilhadores, refeitório e laboratório.

Os consumos de gasóleo estão associados aos geradores de emergência.