

PEÇA DO MÊS DEZEMBRO

MUSEU DE CERÂMICA DE SACAVÉM



Laboratório Químico

1962

Arquivo Empresarial da Fábrica
de Loça de Sacavém

Museu de Cerâmica de Sacavém
FOT-1482

O Laboratório Químico da Fábrica de Loça de Sacavém fazia um controlo rigoroso das diversas fases de fabrico, para garantir a melhor qualidade dos produtos finais.

Efetuavam-se testes de verificação para deteção de contaminações durante o transporte das matérias-primas, nacionais e estrangeiras.

Para além do controlo visual das matérias, a fim de se reconhecer o grau de limpeza, eram recolhidas amostras para a determinação da composição química; verificação das percentagens de impurezas; realização

de ensaios para se conhecerem alguns comportamentos na cozedura; coloração de pasta; resistência, porosidade, entre outras análises.

No caso dos produtos acabados, como os azulejos, era avaliada a resistência de choque térmico e mecânico, a água de absorção, envelhecimento em autoclave. Para a loça, era determinada a percentagem dos sais solúveis extraíveis do vidrado, a resistência ao fendilhado entre outras verificações.