

## КАЗУС # 072

### КОНТРОЛ НА МИРИЗМИТЕ В РЕЗЕРВОАРИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА УТАЙКИ - ЗАВОД ЗА СИРЕНЕ

#### ПРЕДМЕТ

Контрол на миризмите чрез намаляване на сярата (меркаптани) в два резервоара за утайки в производител на сирене.

#### ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ MICROCAT-ANL®

*Биоформула за контрол на микробната миризма*



#### Два

резервоара за задържане на утайки с капацитет приблизително 16 000 галона (30 m<sup>3</sup>) всеки имат време за престой на утайките от 1 седмица. Утайката идва от флотационен резервоар, където флокуланти се добавят към плаващите твърди вещества за отстраняване. Оплакванията от миризми както за резервоарите за задържане, така и за плаващия блок са често срещани.

#### ЦЕЛ

Целта на третирането е да се намали миризмата от резервоарите за задържане на утайки и от сградата, където се намира флотационният резервоар.

## Програмата

за третиране се състои от ежедневно дозиране на 0,6 галона (2,7 литра) **MICROCAT-ANL** директно в буферен резервоар, който след това отива във флотационния резервоар. **MICROCAT-ANL** е в буферния резервоар за 6-8 часа, преди да влезе във флотационния резервоар и след това да излезе в резервоарите за съхранение.

## РЕЗУЛТАТИ

Миризмата H<sub>2</sub>S от резервоарите за задържане на утайки и сградата, където се намира флотационният резервоар, е значително намалена. След спиране на добавянето на **MICROCAT-ANL**, проблемите с миризмата се появяват отново. **MICROCAT-ANL** е рестартиран и се използва непрекъснато, за да се намалят миризмите.

