



**BIS Chem B.V.**



## **BIO SURE® SG**

### TESTRESULTAT FRA SPRØYTESTØPER

En av våre første kunder produserer medisinske plastprodukter med sprøytestøpemaskiner, i rene rom. Til tross for bruk av ioniseringsutstyr opplevde de rust i støpeformene.

De begynte å bruke **BIO SURE® SG** vannoppløselig glass, i desember 1999. Beholder nummer 2 blei satt inn i oktober 2000. Dvs. at den første varte i nesten 10 måneder. Den tredje beholderen ble bestilt i januar 2002, slik at den forrige hadde varte i mer enn ett år. I januar 2004 ble neste beholder bestilt, så den forrige varte altså i nesten 2 år.

Normalt produserte de med bruk av 3 kjølekompressorer, men i svært varmt vær også med 4 kompressorer. Hver kompressor har sitt eget returløp og filter tilbake til den sentrale vanntanken.

Før de begynte å bruke **BIO SURE® SG**, måttet filtrene byttes ut minst, annenhver uke.

Etter at de startet med **BIO SURE® SG**, benytter de bare 1, på varme dager 2 kompressorer, og sparer dermed mye energi og kostnader.

Filtrene skiftes nå i stedet, hver åttende uke, hvilket sparer mye, per år, bare i filterkostnader. I tillegg spares det mange arbeidstimer på grund av færre filterbytter.

Støpeformer med kjølekanaler helt ned i bare Ø1-1/2 mm gikk, tidligere, ganske ofte, tette. Siden de begynte å bruke **BIO SURE® SG** har de ikke mer rust i systemet, og ingen tilstoppede eller rustne kjølekanaler.

Vannprøver tatt med jevne mellomrom, har bakterietellinger i lave hundretall.

Andre kunder, som tidligere brukte biocider til å rense kjølevannet med, applaudere fravær av hudirritasjon blant sitt driftspersonell, siden de startet med å bruke **BIO SURE®-SG**.

Kunde: Medisize b.v.  
Hillegom – Holland  
[www.medisize.nl](http://www.medisize.nl)