



Provet innan start (till vänster) uppvisar kraftig fouling på provflaskans insida. Slutprovet (till höger) är en klar och ren systemvätska.



Bilden visar filternas försmutsningsgrad där starten är från vänster och slutresultatet längst till höger.

Objekt

HSB Brf Söder i Eslöv.
Bildades 1946 och består av 30 st bostadsrätter.

Orsak

Vid projektering av ROT-arbete i värmesystemet bestämdes att vid driftsättning och injustering av systemet skulle vätskan hålla lågt syrgasinnehåll och vara fri från övriga energihämmande och korrosiva gaser (se vänstra provflaskan på bilden).

Utöver detta skulle vätskan och systemet vara rent och fritt från partiklar.

Man ville säkerställa ett driftsäkert och energieffektivt system med lång livslängd.

QTF Leveransservice säkerställer detta.

Åtgärder och resultat

- Sköljning av systemet.
- Backspolning.
- Filtrering.
- Snabbavgasning enligt QTF-metoden med samtidig finfiltrering (1 µm).
- Skriftlig rapport efter utförd åtgärd.

Detta är QTF Leveransservice.

Vätskeanalys före och efter åtgärder

	O ₂ mg/l	O ₂ %	Konduktivitet µS/cm	pH	CO ₂ mg/l
Start	5,43	66,7	227,0	7,61	2
Avslut	0,13	1,6	195,2	8,03	0
Börvärde	<0,5		150 - 600	7,5 - 9	0