

Beredning

Stödande instruktion för Livsmedelsverket och kommuner

På den här sidan hittar du en introduktion till vilka krav som ställs på beredning av dricksvatten enligt 3 § SLVFS 2001:30.

Beredning av dricksvatten

De principiella utgångspunkterna som styr hur beredningen utformas beskrivs i 3 § SLVFS 2001:30.

Vad är syftet med beredningen?

Det viktigaste syftet är att göra dricksvattnet hälsomässigt säkert vid alla tidpunkter under alla förutsägbara förhållanden. Syftet är också att göra vattnet estetiskt tilltalande och tekniskt lämpligt för distribution och användning. Beredningen gör det möjligt för dricksvattnet att uppfylla kvalitetskraven i 7 § SLVFS 2001:30.

Sträva efter en enkel beredningsprocess

Beredningsprocessen bör vara så enkel som möjlig utan att säkerheten eller vattenkvaliteten försämras. Det gäller framförallt säkerheten ur mikrobiologisk synpunkt. En omfattande och komplicerad process ökar risken för driftstörningar och förorening av dricksvattnet på grund av till exempel mikrobiologisk tillväxt i filter, överdosering eller utsläpp av resthalter från processkemikalier.

Teknisk information om beredning och distribution av dricksvatten finns t.ex. i Svenskt Vattens handböcker Dricksvattenteknik 1 – 4.

Svenskt Vatten

Senast uppdaterad 12 december 2019 Ansvarig grupp SV_SL