

Villkor för vattenanalysen

- Analysen ska utföras av ackrediterat laboratorium. Närmaste ackrediterade lab som tar emot prover för privat bruk är SGS Analytics i Malmö. En lista på andra ackrediterade lab för vattenanalys finns på ackrediteringsmyndigheten Swedacs webbplats. Försäkra dig om att laboratoriet tar emot prover för privat bruk. Du beställer vattenflaskor för provtagning via laboratoriets hemsida och får dem hemskickade tillsammans med en kylväska. Laboratoriet bifogar instruktioner för hur vattenprovet ska tas.
- Provtagningen får inte vara äldre än tre månader.
- Normal analys enligt Livsmedelsverkets rekommendationer ska utföras. Tillägg för radon ska göras vid bergborrad brunn.
- Samtliga parametrar enligt Livsmedelsverkets lista (se nedan) ska ha analyserats för att kunna godkännas. Vattenlaboratorierna brukar ha särskilda provtagningspaket som utgår från Livsmedelsverkets rekommendationer, men var noga med att kontrollera att alla parametrar i listan finns med.

Mikrobiologiska parametrar:

- Escherichia coli (E.coli)
- Koliforma bakterier
- Antal mikroorganismer vid 22 °C

Kemiska och fysikaliska parametrar:

- Alkalinitet
- Arsenik
- Ammonium
- Bly
- Fluorid
- Fosfat
- Färg
- Järn
- Kadmium
- Kalcium
- Kalium
- Kemisk syreförbrukning (COD-Mn)
- Klorid
- Konduktivitet
- Koppar
- Magnesium
- Mangan

- Natrium
- Nitrat
- Nitrit
- pH
- Sulfat
- Total hårdhet
- Turbiditet
- Uran
- Radon (vid bergborrad brunn)

Läs mer om egen brunn och vattenprov på Livsmedelsverkets hemsida:

<https://www.livsmedelsverket.se/livsmedel-och-innehall/dricksvatten/egen-brunn2>