

Brunnar kring Bottnafjorden för provsmakning i molnbaren

Vatten från ett antal hushåll med egen brunn har samlats in för provsmakning. Placering, typ och eventuell efterbehandling har listats. Då alla är grävda behövs det sällan filter, annars är i dessa trakter järn-, fluor- eller radonfilter de vanligaste vid brunnar som djupborrats.

Vad filtren dock inte hanterar är de nya ämnen som människan har hittat på och utan vidare konsekvensanalys börjat använda i stor skala. Tex PFAS som uppmärksammats på senare tid som sk. " evighetskemikalier"(de bryts överhuvudtaget inte ner på naturligt vis i naturen). I sin Miljömålsbedömning 2022 skriver Länsstyrelsen Västra Götaland:

Inom den regionala miljöövervakningen har provtagning i 80 kommunala vattenverk genomförts under hösten 2020. Analysresultaten visar högfluorerande ämnen (PFAS) i 40 procent av vattenproverna och PFOS i 30 procent. De uppmätta halterna av PFOS överskred inte Livsmedelsverkets åtgärdsriktvärde på 90 ng/l. Bekämpningsmedel hittades i drygt hälften undersökta grundvattenförekomster. Halterna överskred inte SGU:s riktvärden.

Samtidigt skriver Livsmedelsverket i PM 2022 ' Vetenskapligt underlag för PFAS i dricksvatten' att:

Medianexponeringen för total PFAS från mat överskrider TVI (tolerabelt veckointag)för PFAS-4 hos barn och kvinnor och ligger strax under för män, därför går det inte att beräkna en acceptabel halt för dricksvatten.

- 1 RÖRANE 2
Grävd.
- 2 SKÄLEMYREN
Grävd.
- 3 GILLINGSMARKEN 4
Grävd. Partikelfilter.
- 4 TÄCKLEBO 1
Grävd.
- 5 SANDLIDEN 2
Grävd.
- 6 HALA 1
Grävd.
- 7 SVENNEBY 5
Grävd.
- 8 RINNAREN 6
Grävd.
- 9 Skärholmen ÖVERGÅRD 2
Grävd.



0 800 1600 2400 m

Skala 1:30 000. SWEREF 99 TM, RH 2000.

LANTMÄTERIET