

Drikkevandsanalyser 2015

Der er udtaget de lovpligtige analyser af drikkevandet:

Begrænset kontrol	4 gange årligt
Normal kontrol	1 gang årligt
Udvidet kontrol + kontrol for Metan Kontrol for Svovlbrinte, hvis stoffet vises i boring	1 gang årligt
Kontrol med uorganiske sporstoffer	1 gang årligt
Kontrol med organiske mikroforureninger	1 gang årligt
Boringskontrol + kontrol for Metan og Svovlbrinte	1 gang hvert 4. år
Kontrol for indhold af BAM i Boring 4 – DGU nr. 136.218	1 gang årligt

- **Begrænset kontrol** er foretaget fra ejendom: Morud i februar, Rue i maj, Blæsbjerg i september samt Korup i november.
Alle analyseresultater overholder kvalitetskravene til drikkevand.
- **Normal kontrol** er foretaget afgang vandværk i maj.
Alle analyseresultater overholder kvalitetskravene til drikkevand.
- **Udvidet kontrol** og kontrol med Organiske mikroforureninger er foretaget afgang vandværk i november.
Alle analyseresultater overholder kvalitetskravene til drikkevand.
Indholdet af BAM er stabilt på < 0,010 µg/l.
- **Boringskontrol** inkl. 35 pesticider fra boring 8 er foretaget i november.
- Kontrol af **BAM** i boring 4 er foretaget i november.
Indholdet af BAM er faldet fra 0,015 µg/ i 2014 til 0,014 µg/l.

Drikkevandkvaliteten 2015

Analyseparameter	Enhed	Resultat til	Resultat fra	Højst tilladelige værdi afgang vandværk
Hårdhedsgrad	°dH	15	15	12-18 temmelig hårdt
Jern	mg/l	0,01	0,033	0,1
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	0,02
Fluorid	F/l	0,39	0,41	1,5
Turbiditet	FTU	0,25	0,25	0,30
Coliforme bakterier	antal/100 ml	< 1	3	Ikke måleligt
E. coli	antal/100 ml	< 1	< 1	Ikke måleligt
Kimtal ved 22 °C	antal/l	1	10	50
Kimtal ved 37 °C	antal/l	< 1	3	5
Pesticider (ekskl. BAM)	µg/l	0,010	0,010	0,1

Alle analyserapporter kan læses på www.trøstrupvand.dk/ vandanalyser.
Læs mere på www.eurofins.dk "Hvad betyder det".

Hårdhed angiver indholdet af Calcium og Magnesium. Lav hårdhed kan forårsage korrosionsproblemer. Høj hårdhed medfører større sæbeforbrug og kalkudfældninger.

Jernindhold (Fe) over grænseværdien kan give uklart vand, bismag, aflejringer i vandinstallationer, misfarvning af f.eks. håndvaske, toiletkummer og af vasketøj.

Mangan (Mn) forekommer sammen med jern og giver samme ulemper.

Fluorid (F) på ca. 1 mg/l er gavnlig for tænderne. Højt indhold af fluorid kan nedbryde tænder og knogler.

Kimtal, 22 °C over grænseværdien tyder på tilførsel af bakterier fra overfladevand, plantedele eller jord, eller på mikrobiel vækst.

Coliforme bakterier findes i jord, forrådnende plantedele og overfladevand. Coliforme bakterier i drikkevand kan tyde på forurening med overfladevand, plantedele og/eller jord.

E. coli findes i menneskers og dyrs tarmkanal. Påvisning af E. coli i drikkevand er normalt tegn på frisk fækal forurening og dermed risiko for tilstedeværelse af sygdomsfremkaldende bakterier.