



# TYSVÆR KOMMUNE

FORVALTNING

Dato: 02.01.2018

Vår ref: 102/2018  
2018/15

Saksbehandler: Marlin Øvregård Løvås Tlf. 52 75 70 24 Arkiv:K21

Deres ref:

Frakkagjerd ungdomsskole  
Frakkagjerdvegen 12  
5563 FØRRESFJORDEN

## OPPDRAGSBREV - KAN AKSDALSVANNET BLI EN FREMTIDIG KOMMUNAL DRIKKEVANNSKILDE?

Tysvær kommune kjøper drikkevann både fra Haugesund og Karmøy. Vi er interessert i å bli mer selvforsynt og vil se på mulighetene for at Akسدalsvannet kan bli en fremtidig kommunal drikkevannskilde. Akسدalsvannet er 3,46 km<sup>2</sup> stort og gjennomsnittsdybden er 20 m. Rundt vannet er det jordbruksområder, boligfelt, næringsområde, trafikkert vei og gangvei. Alt dette taler imot at Akسدalsvannet er aktuell som drikkevannskilde, men noen kommuner er i samme situasjon og får det til likevel.

Vi ønsker hjelp til å undersøke vannkvaliteten i noen bekker som renner ut i Akسدalsvannet (merket av på kart). Disse bekkene ligger i nærheten av boligfelt, gårder, E134 og næringsområde.

Vi ønsker at det blir gjort følgende målinger:

- Mengde ammonium, nitrat, nitritt og fosfat.
- Bakteriologiske undersøkelser: *E.coli* og andre koliforme bakterier.

Det er ønskelig at det blir gjort målinger både i perioder med lite nedbør og i perioder med mye nedbør.

Vi vil gjerne ha resultatene presentert i en rapport som sier noe om miljøtilstanden i bekkene.

Med hilsen

Marlin Øvregård Løvås  
Miljøvernrådsgjevar

*Dette dokumentet er godkjent elektronisk og krever derfor ingen signatur.*