

KOMMUNALTEKNIKK INFORMERER

OVERSIKT OVER DRIKKEVANNSKVALITETEN FRA GRIMSTAD VANNVERK (ROSHOLT VANNBEHANDLINGSANLEGG)

Vannverket sender ukentlig inn prøver til akkreditert analyselaboratoriet. Prøvene tas ut fra nøye gjennomtenkte prøvetakingspunkt i kommunen. I tillegg har vi onlineinstrumenter som forteller oss mye om vannkvaliteten ut fra vannbehandlingsanlegget, og tar egenanalyser 3 ganger i uken.

Etter reparasjoner/utskifting av deler, og etter at nye ledningsstrekker er lagt har Grimstad kommune rutine på å ta prøver av drikkevannet og analysere dette. Analyseresultatet skal være godkjente før vannet leveres abonnentene. Kommunen har 24/7 va-vaktordninger. Denne mottar alle tekniske vann- og avløps-alarmer når disse aktiveres, og tar seg fortløpende av disse etter alvorlighetsgraden.

Springvannskvaliteten kan variere noe hjemme hos den enkelte abonnent avhengig av kvaliteten på den private ledning fra kommunalt påkoblingspunkt frem til sprivannskran, og om det er installert eget vannfilter etc.

Kvaliteten kan også variere noe i forbindelse med spyling av det offentlige ledningsnett og lignende. Grimstad kommune vil så raskt som mulig SMS/mediea-varsle abonnenter hvis drikkevannet skulle bli så dårlig at vi anmoder om koking av vannet. Dette kan være ved for eksempel større ledningsbrudd.

PRIVATE VANNVERK/BRØNNVANNSANALYSER

Angående analyser av vann fra privat vannverk/brønnvann kan kommunen bistå med å gi dere prøveflasker og prøvetakingskjema. Dere må selv betale for analysene. Send e-posthenvendelse postmottak@grimstad.kommune.no

Parameter	Fra	Til
Kimtall ved 22°C	<1 cfu/ml	25 cfu/ml
Koliforme bakterier	<1 cfu/100 ml	<1 cfu/100 ml
E-coli bakterier	<1 cfu/100 ml	<1 cfu/100 ml
Fargetall mg Pt/l	<3	5
pH ved 22°C +/- 2°C	7,5	8,5
Turbiditet FNU	0.10	0.30
Clostridium perfringens	<1 cfu/100 ml	<1 cfu/100 ml
Intestinale enterokokker	<1 cfu/100 ml	<1 cfu/100 ml
Ammonium (NH ₄ -N)	30 µg/l	55 µg/l
Jern (Fe)	10 µg/l	18 µg/l
Kalsium (Ca)	15 mg/l	20 mg/l
Alkalitet til pH 4,5	0.480 mmol/l	0.520 mmol/l
Konduktivitet (25°C)	7.0 mS/m	12.0 mS/m
UV-transmisjon 5 cm	74.0 %	78.0 %
Natrium (Na)	2 mg/l	4 mg/l
Magnesium (Mg)	0.5 mg/l	1.5 mg/l
Aluminium (Al)	30 µg/l	50 µg/l
Sulfat (SO ₄)	10 mg/l	15 mg/l
Klorid (Cl)	5 mg/l	8 mg/l
Smak	Ingen spesiell	Ingen spesiell
Lukt	Ingen spesiell	Ingen spesiell
UV-stråledose	500 J/m ²	1200 J/m ²

Dette er parameter vi analyserer på.

Alle verdier er innenfor grenseverdiene satt i forskrift om vannforsyning og drikkevann