

Skramstadseter grunneierlag  
v/Vekstra PeTo AS  
Tollef Kildesgt. 2  
2450 RENA

Dato: 14/08/14  
Lab.nr: 14/1544  
Arkiv: 142916  
Prøver mottatt: 11/08/14

## ANALYSERESULTATER

Analyseperiode: 11/08/14 - 14/08/14, Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Vannverket

14/1544-1	Grunnvann, ubehandlet	Tatt ut: 10/08/14		
	Sted: Tjernmyrhaugen	Kl.16.30		
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning
Kimtall,vann 3d. v/22°C	NS-EN ISO6222		<b>23</b>	/ml
Koliforme bakt. MF (TTC)	NS-ENISO9308-1		<b>&lt;1</b>	/100 ml
E. coli MF (TTC)	NS-ENISO9308-1		<b>&lt;1</b>	/100 ml
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523		<b>7.0</b>	
Turbiditet	NS-EN ISO7027		<b>27.5</b>	FNU
Farge	NS-EN ISO 7887		<b>9</b>	mg/l Pt
Temperatur ved pH-måling	NS-EN ISO 10523		<b>25.1</b>	°C

14/1544-2	Grunnvann, ubehandlet	Tatt ut: 10/08/14		
	Sted: Kjøllevegen	Kl.16.30		
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning
Kimtall,vann 3d. v/22°C	NS-EN ISO6222		<b>&lt;1</b>	/ml
Koliforme bakt. MF (TTC)	NS-ENISO9308-1		<b>&lt;1</b>	/100 ml
E. coli MF (TTC)	NS-ENISO9308-1		<b>&lt;1</b>	/100 ml
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523		<b>7.8</b>	
Turbiditet	NS-EN ISO7027		<b>0.3</b>	FNU
Farge	NS-EN ISO 7887		<b>&lt;5</b>	mg/l Pt
Temperatur ved pH-måling	NS-EN ISO 10523		<b>24.6</b>	°C

De innleverte prøvene var 18 timer ved analysestart. Dette avviker fra standardens krav for kimtallsanalyse som angir at analysestart skal finne sted innen 12 timer fra prøveuttak. Norsk Akkreditering aksepterer at laboratoriet utvider denne tidsgrensen til 24 timer. Prøven er oppbevart mørkt og kjølig.

Kimtallsanalysen er ikke akkreditert dersom prøven er >24 timer.



Elin Galaasen  
Avd.ing.

Kristina Smith Qvale  
daglig leder

Kopi til:  
Svar sendes på e-post,

Vedlegg til: 14/1544

## ANALYSEVURDERING

Kommentar til prøve 14/1544-1:

Turbiditeten er høy. I følge Forskrift om vannforsyning og drikkevann SHD 2001, bør turbiditeten i drikkevann ikke overskride 4 FNU.