

Ål kommune  
Rota grovfullplass  
Torget 1  
3570 ÅL

Att: Nils Egil Vedvik

Dato: 07.11.2018  
Prøve ID: 2018-20795  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 24.10.18

Analyseperiode: 24.10.18 - 06.11.18

2018-20795-1

Grunnvann fra brønner

Tatt ut: 23.10.18 - 23.10.18

### Referanse: 1 A

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) Konduktivitet 25 °C	<b>3.71</b>	mS/m	Basert på NS-ISO 7888	<b>±0.37</b>
pH	<b>5.0</b>		Intern bas. på NS4720	<b>±0,2</b>
Total nitrogen	<b>0.39</b>	mg N/l	NS 4743	<b>±0.06</b>
TOC, total organisk karbon	<sup>25)</sup> <b>20.0</b>	mg/l	SS-EN-1484 utg. 1	<b>±4.0</b>
Jern, Fe	<sup>25)</sup> <b>9600</b>	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	

2018-20795-2

Grunnvann fra brønner

Tatt ut: 23.10.18 - 23.10.18

### Referanse: 2 A

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) Konduktivitet 25 °C	<b>3.66</b>	mS/m	Basert på NS-ISO 7888	<b>±0.37</b>
pH	<b>5.0</b>		Intern bas. på NS4720	<b>±0,2</b>
Total nitrogen	<b>0.38</b>	mg N/l	NS 4743	<b>±0.06</b>
TOC, total organisk karbon	<sup>25)</sup> <b>17.0</b>	mg/l	SS-EN-1484 utg. 1	<b>±3.4</b>
Jern, Fe	<sup>25)</sup> <b>6200</b>	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	

2018-20795-3

Grunnvann fra brønner

Tatt ut: 23.10.18 - 23.10.18

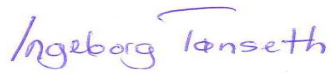
### Referanse: 1 B

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) Konduktivitet 25 °C	<b>10.5</b>	mS/m	Basert på NS-ISO 7888	<b>±1.05</b>
pH	<b>6.5</b>		Intern bas. på NS4720	<b>±0,2</b>
Total nitrogen	<b>0.15</b>	mg N/l	NS 4743	<b>±0.02</b>
TOC, total organisk karbon	<sup>25)</sup> <b>2.8</b>	mg/l	SS-EN-1484 utg. 1	<b>±0.6</b>
Jern, Fe	<sup>25)</sup> <b>77</b>	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	

\*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

25) Analysen er utført av Synlab AB - Linkøping

Med hilsen



Ingeborg Tønseth  
Laboratorieleder  
982 67 558

Kopi til  
Nils Egil Vedvik (E-post)  
Svein Furuhaug (E-post)

Angitt måleusikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor  $k=2$ .

For opplysninger om måleusikkerheten for akkrediterte mikrobiologiske analyser av næringsmidler og får ta kontakt med laboratoriet.

Måleusikkerhet for kjemiske analyser fra undeleverandør oppgis ved forespørsel.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Informasjon om hvilken avdeling som har utført de enkelte analysene oppgis ved henvendelse til laboratoriet.