

Ål kommune  
Rota grovfyllplass  
Torget 1  
3570 ÅLDato: 21.11.2017  
Prøve ID: 2017-21527  
ver 1**ANALYSERESULTATER**

Prøvemottak: 01.11.17

Analyseperiode: 01.11.17 - 21.11.17

2017-21527-1

Grunnvann fra brønner

Tatt ut: 31.10.17 - 31.10.17

**Referanse: Rota 1A**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) Konduktivitet 25 °C	<b>1.90</b>	mS/m	Basert på NS-ISO 7888	<b>±0.19</b>
pH	<b>5.1</b>		Intern bas. på NS4720	<b>±0,2</b>
Total nitrogen	<b>1.1</b>	mg N/l	NS 4743	<b>±0.16</b>
Total organisk karbon	<b>11.5</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±1.2</b>
Jern	<b>14100</b>	µg/l	NS-EN ISO 11885	<b>±2120</b>

Oppsluttet i HNO<sub>3</sub> før metallanalyse

2017-21527-2

Grunnvann fra brønner

Tatt ut: 31.10.17 - 31.10.17

**Referanse: Rota 2A**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) Konduktivitet 25 °C	<b>3.82</b>	mS/m	Basert på NS-ISO 7888	<b>±0.38</b>
pH	<b>5.0</b>		Intern bas. på NS4720	<b>±0,2</b>
Total nitrogen	<b>2.2</b>	mg N/l	NS 4743	<b>±0.33</b>
Total organisk karbon	<b>9.2</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±0.9</b>
Jern	<b>25100</b>	µg/l	NS-EN ISO 11885	<b>±3760</b>

Oppsluttet i HNO<sub>3</sub> før metallanalyse

2017-21527-3

Grunnvann fra brønner

Tatt ut: 31.10.17 - 31.10.17

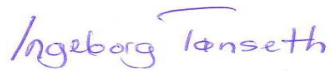
**Referanse: Rota 1B**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) Konduktivitet 25 °C	<b>9.80</b>	mS/m	Basert på NS-ISO 7888	<b>±0.98</b>
pH	<b>6.8</b>		Intern bas. på NS4720	<b>±0,2</b>
Total nitrogen	<b>0.70</b>	mg N/l	NS 4743	<b>±0.10</b>
Total organisk karbon	<b>4.1</b>	mg C/l	NS-EN 1484	<b>±0.4</b>
Jern	<b>398</b>	µg/l	NS-EN ISO 11885	<b>±60</b>

Oppsluttet i HNO<sub>3</sub> før metallanalyse

\*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

Med hilsen



Ingeborg Tønseth  
Laboratorieleder  
982 67 558

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