

Ål kommune
 Vannverk
 Torget 1
 3570 ÅL
 Att: Nils Egil Vedvik

Dato: 05.09.2018
 Prøve ID: 2018-14917
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 15.08.18 Analyseperiode: 15.08.18 - 21.08.18

2018-14917-1 Råvann (drikkevann)

Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 09:00 - 14.08.18

Sted: **Råvann - Brønn**

Referanse: **Brønn P1**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	6.7		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.8	°C		
Turbiditet	< 0.10	FNU	NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	4	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	±0.4

2018-14917-2 Råvann (drikkevann)

Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 09:00 - 14.08.18

Sted: **Råvann - Brønn**

Referanse: **Ny brønn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier	13	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	7 - 23
E.coli	6	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	3 - 12
Intestinale enterokokker	2	kde/100ml	NS-EN ISO 7899-2	2 - 3
pH ved 19-25°C	6.7		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.8	°C		
Turbiditet	< 0.10	FNU	NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	< 2	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	

2018-14917-3 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 09:00 - 14.08.18
Sted: **Ut HB Vesledal**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) 41	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	30 - 56
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	1			Intern	
*) Smak	1			Intern	
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.8	°C			
Turbiditet	< 0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	3	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.3
Konduktivitet 25 °C	14.2	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.42
Nitritt	< 1.0	µg N/l	150	Intern/NS 4745	±0.25
Ammonium	< 2.5	µgN/l	400	Intern	±1

2018-14917-4 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 09:00 - 14.08.18
Sted: **Renseanlegg**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) 17	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	12 - 23
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	1			Intern	
*) Smak	1			Intern	
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.9	°C			
Turbiditet	< 0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	4	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.4
Konduktivitet 25 °C	14.3	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.43
Nitritt	< 1.0	µg N/l	150	Intern/NS 4745	±0.25
Ammonium	3.3	µgN/l	400	Intern	±1.3000

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

1) Analysen er påbegynt 12-24 timer etter uttak.

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

Ingeborg Tønseth
Laboratorieleder
982 67 558

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