

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

Dato: 21.08.2018
 Prøve ID: 2018-14919
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 15.08.18 Analyseperiode: 15.08.18 - 21.08.18

2018-14919-1 Råvann (drikkevann)
 Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 10:10 - 14.08.18
 Sted: **Råvann brønn 2**

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	8.1		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	22.1	°C		
Turbiditet	<0.10	FNU	NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	

2018-14919-2 Råvann (drikkevann)
 Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 10:10 - 14.08.18
 Sted: **Råvann brønn 4**

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	8.1		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	22.0	°C		
Turbiditet	0.30	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.036
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	

2018-14919-3 Råvann (drikkevann)
 Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 10:10 - 14.08.18
 Sted: **Råvann brønn 5**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier	3	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	2 - 5
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	8.1		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	22.1	°C		
Turbiditet	0.20	FNU	NS-EN ISO 7027	±0.024
Fargetall (etter filtrering)	4	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	±0.4

2018-14919-4 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 10:10 - 14.08.18
Sted: **Ut HB GH**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) 22	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	16 - 30
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	8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	22.0	°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	35.8	mS/m	250	NS-ISO 7888	±3.58

2018-14919-5 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**

Tatt ut: 14.08.18 Kl. 10:10 - 14.08.18
Sted: **Renseanlegg**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) 106	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	77 - 145
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	8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	22.0	°C			
Turbiditet	< 0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	< 2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Konduktivitet 25 °C	36.1	mS/m	250	NS-ISO 7888	±3.61

*) 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

Ingeborg Tønseth
Laboratorieleder
982 67 558

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