


 Ål kommune
 Vannverk
 Torget 1
 3570 ÅL

 Dato: 08.05.2017
 Prøve ID: 2017-7430
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 03.05.17

Analyseperiode: 03.05.17 - 05.05.17

 2017-7430-1 Råvann (drikkevann)
 Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**

 Tatt ut: 02.05.17 Kl. 10:00 - 02.05.17
 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	8.0		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.7	°C		
Turbiditet	<0.10	FNU	NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	

 2017-7430-2 Råvann (drikkevann)
 Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**

 Tatt ut: 02.05.17 Kl. 10:00 - 02.05.17
 Sted: **Råvann brønn 5**

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	7.9		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.6	°C		
Turbiditet	<0.10	FNU	NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	

 2017-7430-3 DR) Drikkevann behandlet/nettvann
 Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**

 Tatt ut: 02.05.17 Kl. 10:00 - 02.05.17
 Sted: **Ut HB GH**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) 97	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	71 - 133
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
*) Terskelverdi for lukt (TON) v/25°C	1			Intern etter EN 1622	
*) Terskelverdi for smak (TFN) v/25°C	1			Intern etter EN 1622	
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.6	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Konduktivitet 25 °C	46.4	mS/m	250	NS-ISO 7888	±4.64

2017-7430-4 DR) Drikkevann behandlet/nettvann

Tatt ut: 02.05.17 Kl. 10:00 - 02.05.17

Gjelder: **Gunnarhaugen vannverk**Sted: **Renseanlegg**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) 67	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	49 - 92
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
*) Terskelverdi for lukt (TON) v/25°C	1			Intern etter EN 1622	
*) Terskelverdi for smak (TFN) v/25°C	1			Intern etter EN 1622	
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.4	°C			
Turbiditet	0.13	FNU		NS-EN ISO 7027	±0.016
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Konduktivitet 25 °C	48.4	mS/m	250	NS-ISO 7888	±4.84

*) 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)