



Ål kommune
Vannverk
Torget 1
3570 ÅL

Dato: 19.04.2017
Prøve ID: 2017-5911
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 05.04.17

Analyseperiode: 05.04.17 - 10.04.17

2017-5911-1 Råvann (drikkevann)

Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 04.04.17 Kl. 11:00 - 04.04.17

Sted: **Råvann - Grunnvannsbrønn 2017**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Kintall 22°C	1) 114	kde/ml	NS-EN ISO 6222	83 - 156
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
*) 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	6.4		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	4.05	mS/m	NS-ISO 7888	±0.41

2017-5911-2 Råvann (drikkevann)

Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 04.04.17 Kl. 11:00 - 04.04.17

Sted: **Råvann - Brønn**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Kintall 22°C	1) 13	kde/ml	NS-EN ISO 6222	9 - 18
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
*) 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	6.6		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.4	°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	7.69	mS/m	NS-ISO 7888	±0.77

2017-5911-3 Råvann (drikkevann)

Tatt ut: 04.04.17 Kl. 11:00 - 04.04.17

Gjelder: **Torpo vannverk**Sted: **Før UV**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) 14	kde/ml	NS-EN ISO 6222	10 - 19
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
*) 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		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.3	°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	13.1	mS/m	NS-ISO 7888	±1.31

2017-5911-4 DR) Drikkevann behandlet/nettvann

Tatt ut: 04.04.17 Kl. 11:00 - 04.04.17

Gjelder: **Torpo vannverk**Sted: **Ut Torpo vv**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
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	24.3	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.2
Konduktivitet 25 °C	13.5	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.35
Nitritt	<1.0	µg N/l		NS 4745, Autoanalyser	±0.25
Ammonium	<2.5	µgN/l		Intern	±1.0000

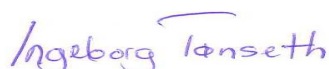
*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< 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)