

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

Dato: 10.12.2018
Prøve ID: 2018-23793
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 28.11.18

Analyseperiode: 28.11.18 - 03.12.18

2018-23793-1 Råvann (drikkevann)
Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 27.11.18 - 27.11.18

Sted: **Råvann - Brønn**

Referanse: Uke 48

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	6.4		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.3	°C		
Turbiditet	< 0.10	FNU	NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	4	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	±0.4

2018-23793-2 Råvann (drikkevann)
Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 27.11.18 - 27.11.18

Sted: **Råvann - Grunnvannsbrønn 2017**

Referanse: Uke 48

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	6.4		NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.3	°C		
Turbiditet	< 0.10	FNU	NS-EN ISO 7027	
Fargetall (etter filtrering)	2	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 - C	±0.2

2018-23793-3 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 27.11.18 - 27.11.18

Sted: **Ut HB Vesledal**

Referanse: Uke 48

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) ¹⁾ 1	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	1 - 1
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	7.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.4	°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	13.1	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.31
Nitritt	83) < 0.001	mg N/l		ISO 15923-1	
Ammonium	< 2.5	µgN/l	400	Intern	±1.0000

2018-23793-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Torpo vannverk**

Tatt ut: 27.11.18 - 27.11.18

Sted: **Renseanlegg**

Referanse: Uke 48

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1) ¹⁾ 3	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	2 - 4
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	7.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.4	°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	13.1	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.31
Nitritt	83) < 0.001	mg N/l		ISO 15923-1	
Ammonium	< 2.5	µgN/l	400	Intern	±1.0000

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

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

83) Utført av Synlab AB - Linköping ISO17025:2005 SWEDAC 1006

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Sigrid Gregusson
 Kvalitetsleder/seniorrådgiver

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

Angitt måleusikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor k=2.

For opplysninger om måleusikkerheten for akkrediterte mikrobiologiske analyser av næringsmidler og fôr ta kontakt med laboratoriet.

Måleusikkerhet for kjemiske analyser fra undeleverandør oppgis ved forespørsel.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Informasjon om hvilken avdeling som har utført de enkelte analysene oppgis ved henvendelse til laboratoriet.