



Ål kommune
Vannverk
Torget 1
3570 ÅL

Dato: 30.08.2017
Prøve ID: 2017-15276
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 23.08.17

Analyseperiode: 23.08.17 - 30.08.17

2017-15276-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Ål vannverk**
Merket: Ekstraprøver

Tatt ut: 21.08.17 Kl. 13:00 - 21.08.17
Sted: **Ut Ål vv**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Kobber	4.31	µg/l	2000	NS-EN ISO 17294-2	±0.65
Mangan	<1.0	µg/l	50	NS-EN ISO 11885	±0,15
Jern	<2.0	µg/l	200	NS-EN ISO 11885	±0,4
Krom	0.94	µg/l	50	NS-EN ISO 17294-2	±0.19
Kalsium	27.1	mg/l		NS-EN ISO 11885	±4.1
Magnesium	1.03	mg/l		NS-EN ISO 11885	±0.2
*) Hardhet i Tyske grader	4.03	°dH		Ihht EF-norm	

2017-15276-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 21.08.17 Kl. 13:00 - 21.08.17

Merket: Ekstraprøver

Referanse: Kran i hus

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
pH ved 19-25°C	8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Kobber	18.2	µg/l	2000	NS-EN ISO 17294-2	±2.7
Mangan	<1.0	µg/l	50	NS-EN ISO 11885	±0,15
Jern	2.1	µg/l	200	NS-EN ISO 11885	±0.3
Krom	1.2	µg/l	50	NS-EN ISO 17294-2	±0.2
Kalsium	30.2	mg/l		NS-EN ISO 11885	±4.5
Magnesium	1.31	mg/l		NS-EN ISO 11885	±0.2
*) Hardhet i Tyske grader	4.53	°dH		Ihht EF-norm	

Merket: Ekstraprøver

Referanse: 1. prøve - HSS privat varmt vann tank

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
pH ved 19-25°C	8.2		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Kobber	74.8	µg/l	2000	NS-EN ISO 17294-2	±11
Mangan	<1.0	µg/l	50	NS-EN ISO 11885	±0,15
Jern	3.4	µg/l	200	NS-EN ISO 11885	±0.5
Krom	1.3	µg/l	50	NS-EN ISO 17294-2	±0.3
Kalsium	30.1	mg/l		NS-EN ISO 11885	±4.5
Magnesium	1.32	mg/l		NS-EN ISO 11885	±0.2
*) Hardhet i Tyske grader	4.52	°dH		Ihht EF-norm	

Merket: Ekstraprøver

Referanse: 2. prøve - HSS privat varmt vann tank

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
pH ved 19-25°C	8.2		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	21.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027	
Kobber	46.6	µg/l	2000	NS-EN ISO 17294-2	±7.0
Mangan	<1.0	µg/l	50	NS-EN ISO 11885	±0,15
Jern	2.2	µg/l	200	NS-EN ISO 11885	±0.3
Krom	1.2	µg/l	50	NS-EN ISO 17294-2	±0.2
Kalsium	30.2	mg/l		NS-EN ISO 11885	±4.5
Magnesium	1.33	mg/l		NS-EN ISO 11885	±0.2
*) Hardhet i Tyske grader	4.53	°dH		Ihht EF-norm	

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

Ingeborg Tønseth
Laboratorieleder
982 67 558

Kopi til
Nils Egil Vedvik (E-post)