



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment_sales@eurofins.no

AR-20-MM-066948-01

EUNOMO-00267463

Prøvemottak: 12.08.2020

Temperatur: 10

Analyseperiode: 12.08.2020-17.08.2020

Referanse: Totndalen 2020, uke 33

Ål Kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøvetaking. Dette avviker fra standardens krav, men NA aksepterer analysestart inntil 24 timer etter prøvetaking. Prøven hadde for høy temperatur (> 8°C) ved ankomst til lab. Dette kan ha påvirket resultatene.

Prøvenr.:	439-2020-08120065	Prøvetakingsdato:	11.08.2020		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	E. Egeland		
Prøvemerkning:	Totndalen vannverket	Analysestartdato:	12.08.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.3		1		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	5.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222

Kopi til:

Nils-Egil Vedvik (nils-egil.vedvik@aal.kommune.no)

Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 17.08.2020

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment_sales@eurofins.no

AR-20-MM-066940-01

EUNOMO-00267463

Prøvemottak: 12.08.2020

Temperatur: 10

Analyseperiode: 12.08.2020-17.08.2020

Referanse: Votndalen 2020, uke 33

Ål Kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøvetaking. Dette avviker fra standardens krav, men NA aksepterer analysestart inntil 24 timer etter prøvetaking. Prøven hadde for høy temperatur (> 8°C) ved ankomst til lab. Dette kan ha påvirket resultatene.

Prøvenr.:	439-2020-08120066	Prøvetakingsdato:	11.08.2020		
Prøvetype:	Grunnvann (råvann)	Prøvetaker:	E. Egeland		
Prøvemerkning:	Votndalen v.v.Råvann	Analysestartdato:	12.08.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.13	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	4.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2

Kopi til:

Nils-Egil Vedvik (nils-egil.vedvik@aal.kommune.no)

Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 17.08.2020

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.