

Ål Kommune
 Haddingvegen 2
 3570 ÅL
Attn: Nils-Egil Vedvik

AR-19-MM-085860-01
EUNOMO-00243004

Prøvemottak: 30.10.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 30.10.2019-06.11.2019

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2019-10300112	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Test 1	Analysestartdato:	30.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Hardhet	2.8	°dH	0.15		EN ISO 11885
a) Kalsium (Ca), direkte	18	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
a) Magnesium (Mg), direkte	0.91	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2019-10300113	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Test 2	Analysestartdato:	30.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Hardhet	2.9	°dH	0.15		EN ISO 11885
a) Kalsium (Ca), direkte	19	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
a) Magnesium (Mg), direkte	0.89	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2019-10300114	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	30.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Hardhet	1.6	°dH	0.15		EN ISO 11885
a) Kalsium (Ca), direkte	11	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
a) Magnesium (Mg), direkte	0.77	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2

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.

Prøvenr.:	439-2019-10300115	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Ut Ål vannverk	Analysestartdato:	30.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Hardhet	2.8	°dH	0.15		EN ISO 11885
a) Kalsium (Ca), direkte	19	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
a) Magnesium (Mg), direkte	0.91	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2019-10300116	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Inn Høgdebassenget	Analysestartdato:	30.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Hardhet	3.5	°dH	0.15		EN ISO 11885
a) Kalsium (Ca), direkte	23	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
a) Magnesium (Mg), direkte	0.98	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2019-10300117	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Ut Høgdebassenget	Analysestartdato:	30.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Hardhet	3.2	°dH	0.15		EN ISO 11885
a) Kalsium (Ca), direkte	21	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
a) Magnesium (Mg), direkte	1.1	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2019-10300118	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Skattebøl skule	Analysestartdato:	30.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Hardhet	3.1	°dH	0.15		EN ISO 11885
a) Kalsium (Ca), direkte	21	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
a) Magnesium (Mg), direkte	1.1	mg/l	0.1	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Sekretariatet (postmottak@aal.kommune.no)

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

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.



Moss 06.11.2019

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.