

Ål kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

AR-26-MM-050112-01**EUNOMO-00507877**

Prøvemottak: 30.04.2026
Temperatur: 9
Analyseperiode: 30.04.2026 08:13 -
18.05.2026 10:43

Referanse: Ål kommune, Torpo vv_26,
uke 18

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

-Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredsstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458 Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

Prøvenr.:	439-2026-04300047	Prøvetakingsdato:	29.04.2026			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Dag T.			
Prøvemerkning:	Torpo v.v.Kloakkrenseanl.	Analysestartdato:	30.04.2026			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C, 68t	2	cfu/ml	1	<1-9	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	14.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN 27888	max 250
* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod	
Fluorid (F)	0.066	mg/l	0.05	30%	EPA Metod 340.3	max 1.50
Klorid (Cl)	5.7	mg/l	1	10%	NS-EN ISO 15923-1:2024	max 250
Sulfat (SO4)	4.42	mg/l	0.1	20%	NS-EN ISO 10304-1	max 250
Ammonium (NH4-N)	0.010	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 15923-1:2024	max 0.40
Nitrat (NO3-N)	1.6	mg/l	0.005	20%	NS-EN ISO 15923-1:2024	max 10
Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 15923-1:2024	max 0.15
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.1	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
b) Bromat	<2.0	µg/l	2		Intern metode	max 10
d) Cyanid, total	0.72	µg/l	0.5	25%	SS-EN ISO 14403-2:2012	max 50
Aluminium (Al) direkte	0.028	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.20
Antimon (Sb) direkte	0.020	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 5
Arsen (As) direkte	0.13	µg/l	0.02	50%	NS-EN ISO	max 10

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Bly (Pb) direkte	0.14 µg/l	0.01	25%	17294-2:2023 NS-EN ISO 17294-2:2023	max 10
Bor (B) direkte	0.0040 mg/l	0.002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 1
Jern (Fe) direkte	0.0065 mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.20
Kadmium (Cd) direkte	0.0050 µg/l	0.004	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 5
Kobber (Cu) direkte	0.013 mg/l	0.0001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 2
Krom (Cr) direkte	0.061 µg/l	0.05	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 50
Kvikksølv (Hg), direkte					
Kvikksølv (Hg)	<0.002 µg/l	0.002		Intern metode	max 1
Mangan (Mn) direkte	0.00039 mg/l	0.0002	40%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 0.05
Natrium (Na) direkte	3.3 mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 200
Nikkel (Ni) direkte	0.93 µg/l	0.05	15%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 20
Selen (Se) direkte	0.10 µg/l	0.05	50%	NS-EN ISO 17294-2:2023	max 10
b) PAH 4 + Benzo[a]pyren					
b) Benzo[a]pyren	< 0.025 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.01
b) Benzo[b]fluoranten	< 0.025 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
b) Benzo[k]fluoranten	< 0.025 µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
b) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0050 µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
b) Benzo[ghi]perylene	< 0.0050 µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	max 0.10
b) Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd			Internal Method, LidMiljö.0A.01.39	
b) Flyktige organiske komponenter (Drikkevann pakke B)					
b) Triklorometan (kloroform)	34 µg/l	0.1	35%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
b) Benzen	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 1
b) 1,2-Dikloreten	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 3
b) 1,1,2-Trikloreten (TRI)	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 10
b) Bromdiklorometan	2.7 µg/l	0.1	40%	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
b) Tetrakloreten (PER)	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 10
b) Dibromklometan	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
b) Tribrommetan	< 0.10 µg/l	0.1		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100
b) Trihalometaner, totalt	37 µg/l			Internal Method, LidMiljö.0A.01.16	max 100

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	Sum TRI/PER	nd		Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
c)	Epiklorhydrin	<0.03 µg/l	0.03	Intern metode
b)	Vinylklorid	< 0.10 µg/l	0.1	Internal Method, LidMiljö.0A.01.16
				max 0.50
a)	Akrylamid	<0.050 µg/l	0.05	Internal Method LidPest.0A.01.008
a)	1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-methylurea i vann			
a)	1-(3,4-diklorfenyl)-3-metylurea	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	1-(3,4-Dichlorphenyl)urea i vann			
a)	1-(3,4-diklorfenyl)urea	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	2-(4-chlorophenoxy)propionic acid i vann			
a)	4-CPP	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	2,4 D i vann			
a)	2,4-D	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	2,4,5-T i vann			
a)	2,4,5-T	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	2,4-Diklorprop i vann			
a)	Diklorprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	2,6-Diklorbenzamid i vann			
a)	2,6-Diklorbenzamid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Atrazin i vann			
a)	Atrazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Atrazin-desetyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Atrazin-desisopropyl i vann			
a)	Atrazin-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a) Atrazine-2-hydroxy i vann				
a)	Atrazin-2-hydroksy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Bentazon i vann				
a)	Bentazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Bitertanol i vann				
a)	Bitertanol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Boscalid i vann				
a)	Boscalid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Carbendazim i vann				
a)	Carbendazim	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Chloridazone i vann				
a)	Kloridazon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Cyanasin i vann				
a)	Cyanasin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Dimetoat i vann				
a)	Dimetoat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Diuron i vann				
a)	Diuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) DMST i vann				
a)	Dimetylaminosulfotolidid (DMST)	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Etofumesat i vann				
a)	Etofumesat	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Fenhexamid i vann			
a)	Fenheksamid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Fenoxaprop i vann			
a)	Fenoxaprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Fluroxipyr i vann			
a)	Fluroxipyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Hexazinone i vann			
a)	Heksazinon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Imazalil i vann			
a)	Imazalil	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Imazapyr i vann			
a)	Imazapyr	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Imidacloprid i vann			
a)	Imidacloprid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Iprodione i vann			
a)	Iprodione	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Isoproturon i vann			
a)	Isoproturon	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Klopyralid i vann			
a)	Klopyralid	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Klorsulfuron i vann			
a)	Klorsulfuron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Kvinmerac i vann			

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Kvinmerac	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) MCPA i vann				
a)	MCPA	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Mekoprop i vann				
a)	Mekoprop	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metamitron i vann				
a)	Metamitron	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metazaklor i vann				
a)	Metazaklor	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metribuzin i vann				
a)	Metribuzin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Metribuzin-desamino-diketo	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metribuzin-diketo i vann				
a)	Metribuzin-diketo	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Metsulfuron-metyl i vann				
a)	Metsulfuron-metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Pirimicarb i vann				
a)	Pirimikarb	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Prochloraz i vann				
a)	Prokloraz	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a) Propiconazole i vann				
a)	Propikonazol	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science &

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

				Technology vol.31,no 2 mod
a)	Simazin i vann			
a)	Simazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Simazin-2-hydroxy i vann			
a)	Simazine-2-hydroxy	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Terbutylazine-desethyl i vann			
a)	Azoxystrobin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Terbutylazine-desethyl i vann			
a)	Desethylterbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Terbutylazin i vann			
a)	Terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Terbutylazin-2-hydroxy i vann			
a)	2-Hydroksy-terbutylazin	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)	Thifensulfuron-methyl i vann			
a)	Thifensulfuron metyl	<0.01 µg/l	0.01	Enviromental Science & Technology vol.31,no 2 mod
a)*	Sum pesticider	nd		Kalkulering
d)	Radon	17 Bq/l	10	30% SS-EN ISO 13164-4:2023
c)*	Grunnpris SPE - GC/MS Epiklorhydrin/dioksan			
c)*	Injeksjon	blank value/Imported		Intern metode

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V4

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruks g 3, port 2, 531 40, Lidköping
a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sockerbruks g 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977,
b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 737, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,
c)* Eurofins Hydrologie Est (Maxeville), Rue Lucien Cuenot, Site Saint-Jacques II, BP 51005, F-54521, Maxeville
c) Eurofins Hydrologie Est (Maxeville), Rue Lucien Cuenot, Site Saint-Jacques II, BP 51005, F-54521, Maxeville COFRAC TESTING 1-0685,
d) Eurofins Water Testing Sweden, Box 737, Sjöhagsgatan 3, 53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300,

Rapportkommentar:

Økt rapporteringsgrense på grunn av lite prøvevolum for PAH.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

**Kopi til:**

Serviceorget (servicetorget@aal.kommune.no)
Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 18.05.2026.....
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Ål kommune
Haddingvegen 2
3570 ÅL
Attn: Sekretariatet

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

-Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredsstillende ikke kravene i NS-EN ISO 19458 Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

Prøvenr.:	439-2026-04300004	Prøvetakingsdato:	29.04.2026		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Brønn 2017	Analysestartdato:	30.04.2026		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* Kimtall 22°C, 68t	46	cfu/ml	1	26-81	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.3		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	4.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.56	mS/m	0.1	10%	NS-EN 27888
* UV-transmisjon 5 cm	90.2	%		20%	NS 9462

Kopi til:

Servicetorget (servicetorget@aal.kommune.no)
Nils-Egil Vedvik (nils.egil.vedvik@aal.kommune.no)
Svein Furuhaug (Svein.Furuhaug@aal.kommune.no)

Moss 08.05.2026

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.