

Audnedal Kommune  
 Postboks 25  
 4525 Konsmo  
**Attn: Terje Ågedal**

**AR-12-MG-002169-01**

**EUNOKR-00002857**

Prøvemottak: 04.12.2012

Temperatur:

Analyseperiode: 04.12.2012-10.12.2012

Referanse: Drikkevann uke 49

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: <b>434-2012-1204-050</b>	Prøvetakingsdato: 03.12.2012					
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Oppdragsgiver					
Prøvemerkning: 03 - Konsmo, kloakkrenseanlegget	Analysestartdato: 04.12.2012					
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222		
E. coli	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
Koliforme	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
pH	7.1			NS 4720	4	6.50 - 9.50
<b>Merknader:</b>						
Prøven(e) er analysert > 12 timer etter prøveuttak, men tilfredstiller kravene i NS EN ISO 19458:200						
Grense oppsett:Drikkevannsforskriften / Prøvepunkt:03 - Konsmo, kloakkrenseanlegget						

Prøvenr.: <b>434-2012-1204-051</b>	Prøvetakingsdato: 03.12.2012					
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Oppdragsgiver					
Prøvemerkning: 13 - Byremoheimen	Analysestartdato: 04.12.2012					
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222		
E. coli	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
Koliforme	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
pH	7.6			NS 4720	4	6.50 - 9.50
<b>Merknader:</b>						
Prøven(e) er analysert > 12 timer etter prøveuttak, men tilfredstiller kravene i NS EN ISO 19458:200						
Grense oppsett:Drikkevannsforskriften / Prøvepunkt:13 - Byremoheimen						

**Tegnforklaring:**

\* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

&lt; :Ljindre enn, &gt; :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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).



Prøvenr.:	<b>434-2012-1204-052</b>	Prøvetakingsdato:	03.12.2012			
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	31 - Åsen boligfelt, råvann	Analysestartdato:	04.12.2012			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
Kimtall 22°C	1	cfu/ml		ISO 6222		
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray		
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray		
a) Fluorid (F)	1.8	mg/l	15%	EPA Method 340.3	0.05	
a) Mangan (Mn)	<1	µg/l	40%	NS EN ISO 11885	1	
pH	7.8			NS 4720	4	

Prøvenr.:	<b>434-2012-1204-053</b>	Prøvetakingsdato:	03.12.2012			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	32 - Åsen boligfelt, nettet	Analysestartdato:	04.12.2012			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
Kimtall 22°C	250	cfu/ml		ISO 6222		
E. coli	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
Koliforme	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
a) Fluorid (F)	1.7	mg/l	15%	EPA Method 340.3	0.05	1.50
a) Mangan (Mn)	<1	µg/l	40%	NS EN ISO 11885	1	50
pH	7.7			NS 4720	4	6.50 - 9.50

**Merknader:**

Prøven(e) er analysert > 12 timer etter prøveuttak, men tilfredstiller kravene i NS EN ISO 19458:200

Grense oppsett: Drikkevannsforskriften / Prøvepunkt: 32 - Åsen boligfelt, nettet

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) NS/EN ISO/IEC 17025:2005 NA TEST 003, Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

**Kopi til:**

Helseetaten (libraatv@online.no)

Jan Egil Almedal (Jan.egil.almedal@audnedal.kommune.no)

Odd Åge Hobbesland (Odd.age.hobbesland@audnedal.kommune.no)

**Kristiansand 10.12.2012**

-----  
Nermine Trnka

Kjemiker

**Tegnforklaring:**

\* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< : Løndre enn, > : Større enn, nd : Ikke påvist, MPN : Most Probable Number, cfu : Colony Forming Units, MU : Uncertainty of Measurement, LOQ : Kvantifiseringsgrense

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).