

Audnedal Kommune
 Postboks 25
 4525 Konsmo
 Attn: Terje Ågedal

AR-14-MG-003551-01

EUNOKR-00011615

Prøvemottak: 18.11.2014

Temperatur:

Analyseperiode: 19.11.2014-25.11.2014

Referanse: Drikkevann uke 47-2014

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

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

Prøvenr.:	434-2014-1119-013	Prøvetakingsdato:	18.11.2014			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jan Egil Almedal			
Prøvemerkning:	03 - Konsmo, kloakkrenseanlegget	Analysestartdato:	19.11.2014			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
Kimtall 22°C	3	cfu/ml		ISO 6222		
E. coli	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
Koliforme	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
Farge (410 nm)	<3	mg Pt/l		EN ISO 7887	3	20
pH målt ved 23 +/- 2°C						
pH	7.6			NS-EN ISO 10523	4	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.14	FNU	25%	EN ISO 7027, 2000	0.1	1

Grense oppsett: Drikkevannsforskriften

Prøvenr.:	434-2014-1119-014	Prøvetakingsdato:	18.11.2014			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jan Egil Almedal			
Prøvemerkning:	13 - Byremoheimen	Analysestartdato:	19.11.2014			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
Kimtall 22°C	20	cfu/ml		ISO 6222		
E. coli	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
Koliforme	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
Farge (410 nm)	3	mg Pt/l	30%	EN ISO 7887	3	20
pH målt ved 23 +/- 2°C						
pH	6.7			NS-EN ISO 10523	4	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.20	FNU	25%	EN ISO 7027, 2000	0.1	1

Grense oppsett: Drikkevannsforskriften

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre 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).



Prøvenr.:	434-2014-1119-015	Prøvetakingsdato:	18.11.2014			
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jan Egil Almedal			
Prøvemerkning:	31 - Åsen boligfelt, råvann	Analysestartdato:	19.11.2014			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
Kimtall 22°C	20	cfu/ml		ISO 6222		
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray		
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray		
a) Fluorid (F)	1.7	mg/l	15%	EPA Method 340.3	0.05	
Farge (410 nm)	<3	mg Pt/l		EN ISO 7887	3	
pH målt ved 23 +/- 2°C						
pH	7.5			NS-EN ISO 10523	4	
Turbiditet	0.15	FNU	25%	EN ISO 7027, 2000	0.1	

Prøvenr.:	434-2014-1119-016	Prøvetakingsdato:	18.11.2014			
Prøvetype:	Drikkevann Råvann	Prøvetaker:	Jan Egil Almedal			
Prøvemerkning:	32 - Åsen boligfelt, nettet	Analysestartdato:	19.11.2014			
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:	Grenseverdi
Kimtall 22°C	10	cfu/ml		ISO 6222		
E. coli	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
Koliforme	<1	cfu/100 ml		ISO 9308-1		
a) Fluorid (F)	1.2	mg/l	15%	EPA Method 340.3	0.05	
Farge (410 nm)	<3	mg Pt/l		EN ISO 7887	3	
pH målt ved 23 +/- 2°C						
pH	7.5			NS-EN ISO 10523	4	
Turbiditet	0.15	FNU	25%	EN ISO 7027, 2000	0.1	

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:

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

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

Kristiansand 25.11.2014


Grethe Arnestad

ASM/Cand.Mag. Kjemi

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre 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).