

Øst-Finnmark laboratorietjenester

Postboks 290
9811 VADSØ

Tlf:78 94 00 00 Fax:78 95 14 00 Epost:oflab@vadso.kommune.no



Vardø kommune
teknisk etat
Postboks 292
9951 VARDØ

VARDØ KOMMUNE, Servicetorget	
Arkiv saksnr.	07/340
Dok.nr.	94
Journ.nr.	2251/09
Løpenr.	
8 JUN 2009	
Saksbehandler	RE
Kop. til	
Ark.kode	J81
Ark.kopier	
Kassasjon	
Ordrering	

Gjelder: **Storskaret vannverk**

Vardø Kommune-Teknisk etat, 9950 VARDØ

Dato: 29.05.2009

Lab.nr: 09/ 307

Arkiv: 140201/F

Oppdrag

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 25.05.09 Analyseperiode: 25.05.09 - 29.05.09

Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Tatt ut av oppdragsgiver

09/ 307-1 **Råvann A1**

Tatt ut 25.05.2009

Sted: Råvann

Storskaret råvann

Merket: 3 og 4

Parameter	Metode	Resultat	Veil. norm	Krav
Kimtall, 22°C, 3 døgn.	NS 6222	420 CFU/ml		
Koliforme bakt. 37°C / 100ml, MF	NS 4788	0 CFU		
Termotol.koli. 44,5°C / 100 ml	NS 4792	0 CFU		
Intestinale enterokokker/100ml	NS7899-2	0 CFU		
* Clostridium perfringens/100 ml	INTERN	0 CFU		
* pH, surhetsgrad	NS 4720	6.7	7,5 - 8,5	6,5 - 9,5 a
* Konduktivitet mS/m	ISO 7888	3.8		<250 a
* Turbiditet/FNU	NS 7027	1.5		<4,0 a
* Fargetall	NS 4786	20		<20 a

09/ 307-2 **Overflatevann, behandlet**

Tatt ut 25.05.2009

Sted: Nettprøve

Domstein

Merket: 1 og 2

Parameter	Metode	Resultat	Veil. norm	Krav
Kimtall, 22°C, 3 døgn.	NS 6222	3 CFU/ml	100	b
Koliforme bakt. 37°C / 100ml, MF	NS 4788	0 CFU		ikke påvises a
Termotol.koli. 44,5°C / 100 ml	NS 4792	0 CFU		ikke påvises a
Intestinale enterokokker/100ml	NS7899-2	0 CFU		0 a
* Clostridium perfringens/100 ml	INTERN	0 CFU		0 a
* pH, surhetsgrad	NS 4720	7.1	7,5 - 8,5	6,5 - 9,5 a
* Konduktivitet mS/m	ISO 7888	14.1		<250 a
* Turbiditet/FNU	NS 7027	1.0		<4,0 a
* Fargetall	NS 4786	2.5		<20 a

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

a) Forskrift om vannforsyning og drikkevann av 01.01.2002

b) Ved verdier over 100 må årsaken undersøkes.

!) betyr: Resultatet er mindre godt, men akseptabelt.


< betyr: Mindre enn.

Side 1 av 2

Dato: 29.05.2009
Lab.nr: 09/ 307
Arkiv: 140201/F

Med hilsen


Tor Antonsen
Laboratorieleder


Karin Dahl Barlien
Avd.Ingeniør

Kopi til:
Vardø helseråd, Vardø Helsecenter, Boks 291, 9951 VARDØ

Øst-Finnmark laboratorietjenester

Postboks 290
9811 VADSØ

Tlf: 78 94 00 00 Fax: 78 95 14 00 Epost: lab@vadsokommune.no



Vardø kommune
teknisk etat
Postboks 292
9951 VARDØ

VARDØ KOMMUNE, Servicetorget	
Arkiv saksnr.	07/340
Dok.nr.	95
Løpenr.	2252/09
8 JUN 2009	
Sakstetnr.	RE
Ark.kode:	J81
Kasasaknr.	092009

Dato: 29.05.2009
Lab.nr: 09/ 308
Arkiv: 140202/F

Gjelder: **Kiberg vannverk**

Vardø Kommune-Teknisk etat, 9950 VARDØ

Oppdrag

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 25.05.09 Analyseperiode: 25.05.09 - 29.05.09

Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Tatt ut av oppdragsgiver

09/ 308-1

Råvann A1

Sted: Råvann

Vannverket. Råvann

Merket: 5 og 6

Tatt ut 25.05.2009

Parameter	Metode	Resultat	Veil. norm	Krav
Kimtall, 22°C, 3 døgn.	NS 6222	17 CFU/ml		
Koliforme bakt. 37°C / 100ml, MF	NS 4788	0 CFU		
Termotol. koli. 44,5°C / 100 ml	NS 4792	0 CFU		
Intestinale enterokokker / 100ml	NS7899-2	0 CFU		
* Clostridium perfringens / 100 ml	INTERN	0 CFU		
* pH, surhetsgrad	NS 4720	7.1	7,5 - 8,5	6,5 - 9,5 a
* Konduktivitet mS/m	ISO 7888	7.3		<250 a
* Turbiditet / FNU	NS 7027	1.0		<4,0 a
* Fargetall	NS 4786	20		<20 a

09/ 308-2

Overflatevann, behandlet

Sted: Nettprøve

Nett

Merket: 7 og 8

Tatt ut 25.05.2009

Parameter	Metode	Resultat	Veil. norm	Krav
Kimtall, 22°C, 3 døgn.	NS 6222	3 CFU/ml	100	b
Koliforme bakt. 37°C / 100ml, MF	NS 4788	0 CFU		ikke påvises a
Termotol. koli. 44,5°C / 100 ml	NS 4792	0 CFU		ikke påvises a
Intestinale enterokokker / 100ml	NS7899-2	0 CFU		0 a
* Clostridium perfringens / 100 ml	INTERN	0 CFU		0 a
* pH, surhetsgrad	NS 4720	7.0	7,5 - 8,5	6,5 - 9,5 a
* Konduktivitet mS/m	ISO 7888	15.2		<250 a
* Turbiditet / FNU	NS 7027	1.0		<4,0 a
* Fargetall	NS 4786	2.5		<20 a

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

a) Forskrift om vannforsyning og drikkevann av 01.01.2002

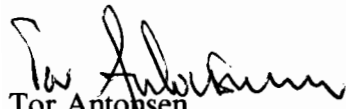
b) Ved verdier over 100 må årsaken undersøkes.


!) betyr: Resultatet er mindre godt, men akseptabelt.

< betyr: Mindre enn.

Dato: 29.05.2009
Lab.nr: 09/ 308
Arkiv: 140202/F

Med hilsen


Tor Antonsen
Laboratorieleder


Karin Dahl Barlien
Avd.Ingeniør

Kopi til:
Vardø helseråd, Vardø Helsesenter, Boks 291, 9951 VARDØ

Øst-Finnmark laboratorietjenester

Postboks 290
9811 VADSØ

Tlf:78 94 00 00 Fax:78 95 14 00 Epost:oflab@vadso.kommune.no



Vardø kommune
teknisk etat
Postboks 292
9951 VARDØ

VARDØ KOMMUNE, Servicetorget	
Ark. saknr.	07/340
Boknr.	96
Løpenr.	2253/09
8 JUN 2009	
Saksbarn	RE
Ark.kode	J81
Kassanr.	

Dato: 04.06.2009
Lab.nr: 09/ 322
Arkiv: 140201/P

Gjelder: **Storskaret vannverk**

Vardø Kommune-Teknisk etat, 9950 VARDØ

Prosjekt

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 26.05.09 Analyseperiode: 26.05.09 - 04.06.09

Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Teknisk etat

09/ 322-1

Råvann A1

Sted: Råvann

Merket: Storelva

Tatt ut 26.05.2009

Parameter	Metode	Resultat	Veil. norm	Krav
Kimtall, 22°C, 3 døgn.	NS 6222	410 CFU/ml		
Koliforme bakt. 37°C/ 100ml, MF	NS 4788	0 CFU		
Termotol.koli. 44,5°C /100 ml	NS 4792	0 CFU		
Intestinale enterokokker/100ml	NS7899-2	0 CFU		
* Clostridium perfringens/100 ml	INTERN	0 CFU		
* pH, surhetsgrad	NS 4720	6.4	!! 7,5 - 8,5	6,5 - 9,5 a
* Konduktivitet mS/m	ISO 7888	4.7		<250 a
* Turbiditet/FNU	NS 7027	0.5	!	<4,0 a
* Fargetall	NS 4786	2.5		<20 a

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

a) Forskrift om vannforsyning og drikkevann av 01.01.2002

!) betyr: Resultatet er mindre godt, men akseptabelt.

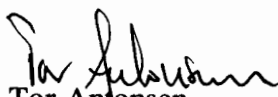
!!) betyr: Utilfredsstillende i.h.h. til gitte normer

< betyr: Mindre enn.

MERKNAD:

Råvannsprosjekt

Med hilsen


Tor Antonsen
Laboratorieleder


Karin Dahl Barlien
Avd.Ingeniør

Kopi til:

Vardø helseråd, Vardø Helsecenter, Boks 291, 9951 VARDØ

Side 1 av 1

Øst-Finnmark laboratorietjenester

Postboks 290
9811 VADSØ

Tlf:78 94 00 00 Fax:78 95 14 00 Epost:oflab@vadsokommune.no



Vardø kommune
teknisk etat
Postboks 292
9951 VARDØ

VARDØ KOMMUNE, Servicetorget	
Ansøkt saksnr.	07/340
Saksnr.	97
Kommunenummer	2254/09
Dato: 8 JUN 2009	
Saksansvarlig	RE
Arkivkode	J81
Kontrollant	

Dato: 04.06.2009
Lab.nr: 09/ 323
Arkiv: 140201/P

Gjelder: **Storskaret vannverk**

Vardø Kommune-Teknisk etat, 9950 VARDØ

Prosjekt

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 26.05.09 Analyseperiode: 27.05.09 - 04.06.09

Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Teknisk etat

09/ 323-1

Råvann A1

Sted: Råvann

Merket: Oksevann

Tatt ut 26.05.2009

På grunn av praktiske årsaker er analysen på kimtall i vann ikke utført innen 12 timer i henhold til krav i standarden.

Analysen er utført 24 timer etter prøveuttak.

Parameter	Metode	Resultat	Veil. norm	Krav
Kimtall, 22°C, 3 døgn.	NS 6222	75 CFU/ml		
Koliforme bakt. 37°C/ 100ml, MF	NS 4788	0 CFU		
Termotol.koli. 44,5°C /100 ml	NS 4792	0 CFU		
Intestinale enterokokker/100ml	NS7899-2	0 CFU		
* pH, surhetsgrad	NS 4720	6.3	!! 7,5 - 8,5	6,5 - 9,5 a
* Turbiditet/FNU	NS 7027	0.5	!	<4,0 a
* Konduktivitet mS/m	ISO 7888	6.2		<250 a
* Fargetall	NS 4786	2.5		<20 a

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

a) Forskrift om vannforsyning og drikkevann av 01.01.2002

!) betyr: Resultatet er mindre godt, men akseptabelt.

!!) betyr: Utilfredsstillende i.h.h. til gitte normer

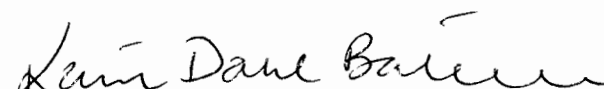
< betyr: Mindre enn.

MERKNAD:

Råvannsprosjekt

Med hilsen


Tor Antonsen
Laboratorieleder


Karin Dahl Barlien
Avd.Ingeniør

Kopi til:

Vardø helseråd, Vardø Helsecenter, Boks 291, 9951 VARDØ

Side 1 av 1