

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 07.01.2017
Prøve ID: N2017-98
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Provemottak: 02.01.17

Analyseperiode: 02.01.17 - 07.01.17

Provetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-98-1

A) **Overflatevann, behandlet**
Sted: Krane på nett, Sandvika vv.

Tatt ut: 02.01.17

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	2	CFU/ml	1 - 3	100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,87		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,8	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
•Lukt	INTERN METODE	Ikke påvist			
•Smak	INTERN METODE	Ikke påvist			
Farge	NS-EN ISO 7887:2011	3	mg Pt/l	±1	20
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,8	mS/m	±0,04	250
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften av 04.12.01 nr.1372"

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi: Ole Kr. Johnsen 12/1-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Dato: 10.02.2017
Prøve ID: N2017-1273
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 06.02.17

Analyseperiode: 06.02.17 - 10.02.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-1273-1

A) **Overflatevann, behandlet**

Tatt ut: 06.02.17

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	1	CFU/ml	1 - 2	100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,96		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,3	°C	±0,4	
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
•Lukt	INTERN METODE	Ikke påvist			
•Smak	INTERN METODE	Ikke påvist			
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	4	mg Pt/l	±1	20
Ledningsevne	NS-ISO 7888	2,01	mS/m	±0,08	250
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften av 04.12.01 nr.1372"

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi: Ole Kr. Johnsen 24/2-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 10.02.2017
Prøve ID: N2017-1274
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 06.02.17

Analyseperiode: 06.02.17 - 10.02.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-1274-1

Råvann, overflatevann

Tatt ut: 06.02.17

Referanse: Råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	23	CFU/ml	15 - 35
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	2	MPN/100ml	1 - 7
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,85		±0,15
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,4	°C	±0,4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	2,32	mS/m	±0,09
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU	
•Lukt	INTERN METODE	Ikke påvist		
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	19	mg Pt/l	±2

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi Ole Kr. Johnsen 24/2.17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Postadresse

Postboks 433
7801 Namsos

E-mail: namdal@kystlabprebio.no
www.kystlabprebio.no

Telefon:

74 21 24 40

Org.nr.:

NO: 986 208 933 MVA

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 11.03.2017
Prøve ID: N2017-2278
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 06.03.17

Analyseperiode: 06.03.17 - 11.03.17

Prøvetaker: Oppdragsgiver

2017-2278-1

A) **Overflatevann, behandlet**

Tatt ut: 06.03.17

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	CFU/ml		100
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
*Lukt	INTERN METODE	Akseptabel			
*Smak	INTERN METODE	Bismak, se kom.			
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,89		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,2	°C	±0,4	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	<2	mg Pt/l		20
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,7	mS/m	±0,04	250

Myraktig bismak

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften av 04.12.01 nr.1372"

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi: Ole Kr. Johnsen 16/3-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 21.04.2017
Prøve ID: N2017-3708
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Provemottak: 18.04.17

Analyseperiode: 18.04.17 - 21.04.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-3708-1

A) **Overflatevann, behandlet**
Sted: **Renseanlegg**

Tatt ut: 18.04.17

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	1	CFU/ml	1 - 2	100
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
•Lukt	INTERN METODE	Påvist			
•Smak	INTERN METODE	Akseptabel			
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,90		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,9	°C	±0,4	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	3	mg Pt/l	±1	20
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,7	mS/m	±0,04	250

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften av 04.12.01 nr.1372"

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi Ole K + Kom. leg. 7/6-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 05.05.2017
Prøve ID: N2017-4203
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 02.05.17

Analyseperiode: 02.05.17 - 05.05.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-4203-1

Råvann, overflatevann

Sted: Råvann, Sandvika vv.

Tatt ut: 02.05.17

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	16	CFU/ml	11 - 24
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,98		±0,15
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,5	°C	±0,4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	2,32	mS/m	±0,09
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU	
•Lukt	INTERN METODE	Aksept.		
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	20	mg Pt/l	±2

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi Ole Kr. Johnsen + Kom. lege 7/6-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 15.06.2017
Prøve ID: N2017-4207
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 02.05.17

Analyseperiode: 02.05.17 - 15.06.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-4207-1

A) **Overflatevann, behandlet**

Tatt ut: 02.05.17

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	5	CFU/ml	3 - 8	100
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Clostridium perfringens	MCP AGAR	0	CFU/100ml		0
•Lukt	INTERN METODE	Akseptabel			
•Smak	INTERN METODE	Bismak, se kom.			
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	7,03		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	23,5	°C	±0,4	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	3	mg Pt/l	±1	20
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,8	mS/m	±0,04	250
Antimon	NS-EN ISO 17294-2	<0,05	µg Sb/l		5
Arsen	NS-EN ISO 17294-2	<0,40	µg As/l		10
Bly	NS-EN ISO 17294-2	0,23	µg Pb/l	±0,03	10
Bor	NS-EN ISO 17294-2	<0,050	mg B/l		1
Fluorid	NS 10304-1	<0,12	mg F/l		1,5
Kadmium	NS-EN ISO 17294-2	<0,005	µg Cd/l		5
Kobber	NS-EN ISO 17294-2	190	µg Cu/l	±44,0	1000
Krom	NS-EN ISO 17294-2	<0,05	µg Cr/l		50
Kvikksølv	NS-EN ISO 17294-2	<0,02	µg Hg/l		0,5
Nikkel	NS-EN ISO 17294-2	<4,0	µg Ni/l		20
Nitrat	NS 10304-1	<0,07	mg N/l		10
Nitritt	NS 10304-1	<0,03	mg N/l		0,05
Selen	NS-EN ISO 17294-2	<0,05	µg Se/l		10
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	<10	µg Al/l		200
Ammonium	NS-EN ISO 14911	<0,05	mg N/l		0,50
Jern	NS-EN ISO 17294-2	<0,005	mg Fe/l		0,2
Klorid	NS 10304-1	2,0	mg Cl/l	±0,66	200
Mangan	NS-EN ISO 17294-2	<0,00050	mg Mn/l		0,05
Natrium	NS-EN ISO 17294-2	1,4	mg Na/l	±0,28	200
Sulfat	NS 10304-1	0,77	mg SO4/l	±0,62	100
Totalt organisk karbon, TOC	EN 1484	1,4	mg C/l		

Smakte myr.

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften, FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

Kopi Ole K + kom. lege 18/10-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 2

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 09.06.2017
Prøve ID: N2017-5217
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Provemottak: 06.06.17

Analyseperiode: 06.06.17 - 09.06.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-5217-1

A) **Overflatevann, behandlet**

Tatt ut: 06.06.17

Sted: **Krane på nett, Sandvika vv.**

Referanse: Gamle Stortangen skole

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	2	CFU/ml	1 - 3	100
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
•Lukt	INTERN METODE	Akseptabel			
•Smak	INTERN METODE	Akseptabel			
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,98		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	25,4	°C	±0,4	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	3	mg Pt/l	±1	20
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,9	mS/m	±0,04	250

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften av 04.12.01 nr.1372"

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi Ole Kr. Johnsen 13/6-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 14.07.2017
Prøve ID: N2017-6209
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 03.07.17

Analyseperiode: 03.07.17 - 14.07.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-6209-1

A) **Overflatevann, behandlet**

Tatt ut: 03.07.17

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	CFU/ml		100
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
•Lukt	INTERN METODE	Akseptabel			
•Smak	INTERN METODE	Akseptabel			
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	7,04		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,5	°C	±0,4	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	3	mg Pt/l	±1	
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,9	mS/m	±0,04	250

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften, FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi Ole Kr. Johnsen 18/10-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 11.08.2017
Prøve ID: N2017-7244
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 07.08.17

Analyseperiode: 07.08.17 - 11.08.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-7244-1

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 07.08.17

Sted: Krane på nett, Sandvika vv.

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	3	CFU/ml	2 - 5	100
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
•Lukt	INTERN METODE	Bismak			
•Smak	INTERN METODE	Aksept.			
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,96		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	25,0	°C	±0,4	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	4	mg Pt/l	±1	
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,7	mS/m	±0,04	250

Lukt: svak plastlukt /myrlukt

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi Ole K + kom lege 18/10-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 11.08.2017
Prøve ID: N2017-7247
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Provemottak: 07.08.17

Analyseperiode: 07.08.17 - 11.08.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-7247-1

Råvann, overflatevann

Tatt ut: 07.08.17

Sted: Råvann, Sandvika vv.

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	54	CFU/ml	36 - 82
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	9	MPN/100ml	4 - 21
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	3	MPN/100ml	1 - 11
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	2	CFU/100ml	1 - 4
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,97		±0,15
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	25,0	°C	±0,4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	2,26	mS/m	±0,09
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU	
•Lukt	INTERN METODE	Aksept.		
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	19	mg Pt/l	±2

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi Ole K + kom lege 18/10-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.
Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 30.09.2017
Prøve ID: N2017-8817
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Provemottak: 19.09.17

Analyseperiode: 19.09.17 - 29.09.17

Provetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-8817-1

A) **Overflatevann, behandlet**
Sted: **Rentvann Sandvika vv.**

Tatt ut: 19.09.17

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	1	CFU/ml	1 - 2	100
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	2	MPN/100ml	1 - 7	0
*Lukt	INTERN METODE	Akseptabel			
*Smak	INTERN METODE	Se beskrivelse			
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,93		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,0	°C	±0,4	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	3	mg Pt/l	±1	
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,7	mS/m	±0,04	250

Smak ble ikke gjennomført pga koliforme bakterier.

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften, FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi Ole Kr. Johnsen 18/10-17

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 03.11.2017
Prøve ID: N2017-10344
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Provemottak: 31.10.17

Analyseperiode: 31.10.17 - 03.11.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-10344-1

Råvann, overflatevann

Tatt ut: 31.10.17

Sted: Råvann, Sandvika vv.

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	34	CFU/ml	22 - 51
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml	
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	2	MPN/100ml	1 - 7
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	16	MPN/100ml	9 - 30
*Lukt	INTERN METODE	Ikke påvist		
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,91		±0,15
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,3	°C	±0,4
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	20	mg Pt/l	±2
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU	
Ledningsevne	NS-ISO 7888	2,21	mS/m	±0,09

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS



Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi kom leg 28/11-17

÷ Ole K.

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1

Avdeling Namdal

Lierne kommune - utv.etaten
Sandvika vannverk
Att: Ole Kr. Johnsen
7882 NORDLI

Dato: 03.11.2017
Prøve ID: N2017-10345
ver 1

Gjelder: **Sandvika vv.**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 31.10.17

Analyseperiode: 31.10.17 - 03.11.17

Prøvetaker: Ole Kr. Johnsen

2017-10345-1

A) **Overflatevann, behandlet**

Tatt ut: 31.10.17

Sted: Krane på nett, Sandvika vv.

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	5	CFU/ml	3 - 8	100
Intestinale enterokokker MF	NS-EN ISO 7899-2	<1	CFU/100ml		0
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100ml		0
•Lukt	INTERN METODE	Ikke påvist			
•Smak	INTERN METODE	Ikke påvist			
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	6,92		±0,15	6,5 - 9,5
Temperatur i prøven ved pH-måling	ref. NS-EN ISO 10523	24,4	°C	±0,4	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 C	4	mg Pt/l	±1	
Turbiditet	NS-ISO 7027	<0,2	FTU		4
Ledningsevne	NS-ISO 7888	1,7	mS/m	±0,04	250

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

A) Grenseverdier refererer til "Drikkevannsforskriften, FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

Med hilsen Kystlab-PreBIO AS

Johan Ahlin

Johan Ahlin
Avdelingsleder Namdal

Kopi til
Ole Kr. Johnsen (varsling) (E-mail)

Kopi kom. leg 28/11-17

÷ Ole K.

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Side 1 av 1