

Buvatn Renseanlegg DA
v/Nils Rodegård
Rukkelivegen 40
3540 NESBYEN

Dato: 09.11.2018
Prøve Id: 2018-2200

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 06.11.18

Analyseperiode: 06.11.18 - 09.11.18

Prøvetaker:

2018-2200-1

Grunnvann

Tatt ut: 06.11.18

Pumpehus nr.1

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	24	cfu/ml	13 - 46
E coli MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Total Koliforme MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterok.	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet 25°C	NS-ISO 7888	20	mS/m	± 1
pH ved 25 °C	3) NS-EN ISO 10523	7,6		± 0,22
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	12	FNU	± 1,20
Farge	4) NS-EN ISO 7887:2011	8	mg/l Pt	± 1,35
*Lukt/Smak		Normal		

2018-2200-2

Grunnvann

Tatt ut: 06.11.18

Pumpehus nr.2

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	7	cfu/ml	4 - 13
E coli MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Total Koliforme MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterok.	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet 25°C	NS-ISO 7888	13	mS/m	± 0
pH ved 25 °C	3) NS-EN ISO 10523	6,9		± 0,22
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0,23	FNU	± 0,32
Farge	4) NS-EN ISO 7887:2011	<2	mg/l Pt	
*Lukt/Smak		Normal		

2018-2200-3

Grunnvann

Tatt ut: 06.11.18

Pumpehus nr.3

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	27	cfu/ml	14 - 51
E coli MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Total Koliforme MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterok.	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet 25°C	NS-ISO 7888	11	mS/m	± 0
pH ved 25 °C	3) NS-EN ISO 10523	6,9		± 0,22
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	< 0,05	FNU	
Farge	4) NS-EN ISO 7887:2011	<2	mg/l Pt	
*Lukt/Smak		Normal		

2018-2200-4

Grunnvann

Tatt ut: 06.11.18

Pumpehus nr.5 før filter

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	36	cfu/ml	19 - 69
E coli MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Total Koliforme MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterok.	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet 25°C	NS-ISO 7888	18	mS/m	± 1
pH ved 25 °C	3) NS-EN ISO 10523	7,0		± 0,22
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	7,5	FNU	± 0,75
Farge	4) NS-EN ISO 7887:2011	41	mg/l Pt	± 5
*Lukt/Smak		Unormal		

2018-2200-5

Grunnvann

Tatt ut: 06.11.18

Pumpehus nr.5 etter filter

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	>300	cfu/ml	
E coli MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Total Koliforme MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterok.	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet 25°C	NS-ISO 7888	17	mS/m	± 1
pH ved 25 °C	3) NS-EN ISO 10523	6,9		± 0,22
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0,16	FNU	± 0,32
Farge	4) NS-EN ISO 7887:2011	8	mg/l Pt	± 1,35
*Lukt/Smak		Normal		

2018-2200-6

Grunnvann

Tatt ut: 06.11.18

Pumpehus nr.7

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	130	cfu/ml	67 - 240
E coli MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Total Koliforme MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterok.	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet 25°C	NS-ISO 7888	20	mS/m	± 1
pH ved 25 °C	3) NS-EN ISO 10523	8,1		± 0,22
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0,47	FNU	± 0,32
Farge	4) NS-EN ISO 7887:2011	3	mg/l Pt	± 1,35
*Lukt/Smak		Normal		

2018-2200-7

Grunnvann

Tatt ut: 06.11.18

Pumpehus nr.8

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	32	cfu/ml	17 - 61
E coli MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Total Koliforme MPN	ISO 9308-2	<1	MPN/100ml	
Intestinale enterok.	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	
Konduktivitet 25°C	NS-ISO 7888	19	mS/m	± 1
pH ved 25 °C	3) NS-EN ISO 10523	7,9		± 0,22
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	0,79	FNU	± 0,32
Farge	4) NS-EN ISO 7887:2011	7	mg/l Pt	± 1,35
*Lukt/Smak		Normal		

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn, > betyr: Større enn

3) Temperatur i prøven ved måling av pH kan fås ved forespørsel

4) pH i prøven ved måling av farge kan fås ved forespørsel

Resultatene gjelder kun undersøkte prøvingsobjekter. Resultatene må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig tillatelse. Nærmere opplysninger om analysenes måleusikkerhet kan fås ved henvendelse til laboratoriet.

Med hilsen

Dijana Majstorovic'

Dijana Majstorovic
Laboratorieleder