

Tyrstrand Vannverk
 Øvre Kindveien 9
 3533 Tyrstrand
Attn: Ingar Fossum

AR-18-MM-003124-01
EUNOMO-00188449

Prøvemottak: 06.02.2018

Temperatur:

Analyseperiode: 06.02.2018-09.02.2018

Referanse: Drikkevann, uke 6

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2018-02060474	Prøvetakingsdato:	06.02.2018		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	06.02.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	14	cfu/ml		5-39	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Fargetall	27	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887

Prøvenr.:	439-2018-02060473	Prøvetakingsdato:	06.02.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Etter all behandling	Analysestartdato:	06.02.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode F-AM1.06
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.0		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.31	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.14	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod
Fargetall	8	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887
Ammonium (NH4-N)	12	µg/l	5	40%	NS EN ISO 11732

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-02060475	Prøvetakingsdato:	06.02.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Fengslet	Analysestartdato:	06.02.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	11	cfu/ml		4-31	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Turbiditet	0.13	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Fargetall	8	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887

Prøvenr.:	439-2018-02060472	Prøvetakingsdato:	06.02.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Barnehagen	Analysestartdato:	06.02.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	11	cfu/ml		4-31	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Fargetall	9	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887

Kopi til:

Jann Gunnar Moe (jannmo@gmail.com)

Katrine Malmo (katri-ma@outlook.com)

Moss 09.02.2018


Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).