

Gimilvann BA  
Fossveien 12  
2034 Holter

Att: Bjørn Gresaker

Dato: 07.06.2018  
Prøve ID: 2018-780  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 14.05.18

Analyseperiode: 14.05.18 - 07.06.18

2018-780-1

DR) Nettkontroll - rentvann

Tatt ut: 14.05.18 Kl. 08:50

Sted: **Gimil vv**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kintall - v/22°C,3d	<b>1</b>	/ml	100	NS-ISO 6222	<b>1 - 2</b>
Koliforme bakterier	<1	/100ml	0	ISO 9308-1	<b>0 - 1</b>
Escherichia coli	<1	/100ml	0	ISO 9308-1	<b>0 - 1</b>
Clostri. perfringens	<1	/100ml	0	Intern metode	<b>0 - 1</b>
Int. enterokokker	<1	/100ml	0	ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH	<b>7.0</b>	pH	6,5 - 9,5	ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) pH avlest ved temp.	<b>24.1</b>	°C			
Turbiditet	<b>0.20</b>	FNU		ISO 7027-1:2016	<b>±0,1</b>
Konduktivitet	<b>12.5</b>	mS/m	250,0	NS ISO 7888	<b>±0.6</b>
Fargetall	<2	mg Pt/l		ISO 7887	<b>±2</b>
*) Vurdering av lukt	<b>Normal</b>			LAB-3009	
*) Vurdering av smak	<b>Normal</b>			LAB-3010	
*) Kvikksølv	8) < <b>0.005</b>	µg Hg/l	1,0	Ekstern lab.	
*) Arsen	8) <b>0.47</b>	µg As/l	10	Ekstern lab	
*) Bor	8) < <b>10</b>	µg B/l	1000	Ekstern lab.	
Kadmium	< <b>0.10</b>	µg Cd/l	5,0	NS-EN 11885	
Krom	< <b>1.0</b>	µg Cr/l	50	NS-EN 11885	
Kobber	<b>7.8</b>	µg Cu/l	100	NS-EN 11885	<b>±1</b>
Jern	< <b>5.0</b>	µg Fe/l	200	NS-EN 11885	
Mangan	<b>21</b>	µg Mn/l	50	NS-EN 11885	<b>±3.2</b>
Natrium	<b>2.69</b>	mg Na/l	200	NS-EN 11885	<b>±0.40</b>
Nikkel	< <b>1.0</b>	µg Ni/l	20	NS-EN 11885	
Bly	< <b>1.0</b>	µg Pb/l	10	NS-EN 11885	
*) Antimon	8) <b>0.29</b>	µg Sb/l	5,0	Ekstern lab.	
*) Selen	8) <b>0.30</b>	µg Se/l	10	Ekstern lab.	
*) Cyanid-total	8) < <b>0.01</b>	mg CN/l	50	Ekstern lab.	
*) Fluorid	8) < <b>0.05</b>	mg/l	1,5	Ekstern lab.	
*) Klorid	8) <b>19</b>	mg/l	250	Ekstern lab.	
*) Sulfat	8) <b>2.2</b>	mg/l	250	Ekstern lab.	
Nitritt + nitrat	8) <b>0.09</b>	mg/l		NS-EN 13395	<b>±0.02</b>
Ammonium	8) < <b>0.05</b>	mg N/l		ISO 11732	
Total organisk karb.	<b>3.3</b>	mg C/l		NS-EN 1484	<b>±0.8</b>
*) Benzo[a]pyren	8) < <b>0.005</b>	µg/l	0,010	Ekstern lab.	
*) PAH sum 4stk. REF	8) < <b>0.02</b>	µg/l	0,10	Ekstern lab.	
*) 1,2-Dikloretan	8) < <b>0.5</b>	µg/l	3,0	Ekstern lab.	
*) Tetrakloretan	8) < <b>1</b>	µg/l	10	Ekstern lab.	
*) Trikloretan	8) < <b>1</b>	µg/l	10	Ekstern lab.	
*) Sum THM	8) < <b>1.0</b>	µg/l	100	Ekstern lab.	

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
*) Benzen	8) <0.1	µg/l	1,0	Ekstern lab.	
*) Bromat	8) <3	µg/l		Ekstern lab.	

2018-780-2

DR) Nettkontroll - nett vann

Tatt ut: 14.05.18 Kl. 08:50

Sted: **Bekkeberget barnehage**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall - v/22°C,3d	<b>Ikke påvist</b>	/ml	100	NS-ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	/100ml	0	ISO 9308-1	<b>0 - 1</b>
Escherichia coli	<1	/100ml	0	ISO 9308-1	<b>0 - 1</b>
Int. enterokokker	<1	/100ml	0	ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH	<b>7.0</b>	pH	6,5 - 9,5	ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) pH avlest ved temp.	<b>24.0</b>	°C			
Turbiditet	<b>0.17</b>	FNU		ISO 7027-1:2016	<b>±0,1</b>
Konduktivitet	<b>12.4</b>	mS/m	250	NS ISO 7888	<b>±0.6</b>
Fargetall	<b>3</b>	mg Pt/l	20	ISO 7887	<b>±2</b>
*) Vurdering av lukt	<b>Normal</b>			LAB-3009	
*) Vurdering av smak	<b>Normal</b>			LAB-3010	

2018-780-3

DR) Nettkontroll - nett vann

Tatt ut: 14.05.18 Kl. 08:50

Sted: **Holtertoppen**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall - v/22°C,3d	<b>Ikke påvist</b>	/ml	100	NS-ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	/100ml	0	ISO 9308-1	<b>0 - 1</b>
Escherichia coli	<1	/100ml	0	ISO 9308-1	<b>0 - 1</b>
Int. enterokokker	<1	/100ml	0	ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH	<b>7.1</b>	pH	6,5 - 9,5	ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) pH avlest ved temp.	<b>23.9</b>	°C			
Turbiditet	<b>0.52</b>	FNU		ISO 7027-1:2016	<b>±0,1</b>
Konduktivitet	<b>13.1</b>	mS/m	250	NS ISO 7888	<b>±0.7</b>
Fargetall	<b>2</b>	mg Pt/l	20	ISO 7887	<b>±2</b>
*) Vurdering av lukt	<b>Normal</b>			LAB-3009	
*) Vurdering av smak	<b>Normal</b>			LAB-3010	

2018-780-4

DR) Nettkontroll - nett vann

Tatt ut: 14.05.18 Kl. 08:50

Sted: **Gjeri meieri**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall - v/22°C,3d	<b>Ikke påvist</b>	/ml	100	NS-ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	/100ml	0	ISO 9308-1	<b>0 - 1</b>
Escherichia coli	<1	/100ml	0	ISO 9308-1	<b>0 - 1</b>
Int. enterokokker	<1	/100ml	0	ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH	<b>7.1</b>	pH	6,5 - 9,5	ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) pH avlest ved temp.	<b>24.0</b>	°C			
Turbiditet	<b>0.29</b>	FNU		ISO 7027-1:2016	<b>±0,1</b>
Konduktivitet	<b>13.0</b>	mS/m	250	NS ISO 7888	<b>±0.7</b>
Fargetall	<b>&lt;2</b>	mg Pt/l	20	ISO 7887	<b>±2</b>
Aluminium	<b>20</b>	µg Al/l	200	NS-EN 11885	<b>±2.9</b>
*) Vurdering av lukt	<b>Normal</b>			LAB-3009	
*) Vurdering av smak	<b>Normal</b>			LAB-3010	

\*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

8) Analysen er utført akkreditert av SYNLAB Ønskes opplysninger om analysemetoder ta kontakt med lab.

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Grete Kjølmoen  
 Teknisk ansvarlig

Kopi til  
Dagfinn Døhlen (E-post)

Måleusikkerhet angis som utvidet måleusikkerhet multiplisert med en dekningsfaktor(k) på 2, som tilsvarer et konfidensintervall på 95%.  
For ytterligere informasjon, ta kontakt med laboratoriet.  
Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Side 3 av 3