

Gimilvann BA
Fossveien 12
2034 Holter

Att: Bjørn Gresaker

Dato: 17.12.2018
Prøve ID: 2018-2261
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 12.12.18

Analyseperiode: 12.12.18 - 17.12.18

2018-2261-1

Råvann
Sted: **Gimil VV**

Tatt ut: 12.12.18 Kl. 08:30

| Parameter | Resultat | Enhet | Tiltaksgrense | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|---------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Kimtall - v/22°C,3d | 100 | /ml | | | NS-ISO 6222 | 59 - 170 |
| Koliforme bakterier, hurtigtest | <1 | /100ml | | | ISO-9308-2:2012 | 0 - 1 |
| Escherichia coli, hurtigtest | <1 | /100ml | | | ISO 9308-2:2012 | 0 - 1 |
| Int. enterokokker | <1 | /100ml | | | ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH | 5.8 | pH | | | ISO 10523 | ±0,2 |
| *) pH avlest ved temp. | 21.6 | °C | | | | |
| Turbiditet | 0.66 | FNU | | | ISO 7027-1:2016 | ±0,1 |
| Konduktivitet | 1.9 | mS/m | | | NS ISO 7888 | ±0.1 |
| Fargetall | 91 | mg Pt/l | | | ISO 7887 | ±18 |

2018-2261-2

DR) Nettkontroll - rentvann
Sted: **Gimil vv**

Tatt ut: 12.12.18 Kl. 08:30

| Parameter | Resultat | Enhet | Tiltaksgrense | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|------------------------|--------------------|---------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| Kimtall - v/22°C,3d | Ikke påvist | /ml | 100 | | NS-ISO 6222 | |
| Koliforme bakterier | <1 | /100ml | 0 | | ISO 9308-1 | 0 - 1 |
| Escherichia coli | <1 | /100ml | | 0 | ISO 9308-1 | 0 - 1 |
| Int. enterokokker | <1 | /100ml | | 0 | ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH | 7.7 | pH | 9,5 | | ISO 10523 | ±0,2 |
| *) pH avlest ved temp. | 21.1 | °C | | | | |
| Turbiditet | 0.10 | FNU | | | ISO 7027-1:2016 | ±0,1 |
| Konduktivitet | 14.5 | mS/m | 250 | | NS ISO 7888 | ±0.7 |
| Fargetall | 4 | mg Pt/l | | | ISO 7887 | ±2 |
| *) Vurdering av lukt | Normal | | | | LAB-3009 | |
| *) Vurdering av smak | Normal | | | | LAB-3010 | |

2018-2261-3

DR) Nettkontroll - nettvann

Tatt ut: 12.12.18 Kl. 08:30

Sted: **Bekkeberget barnehage**

| Parameter | Resultat | Enhet | Tiltaksgrense | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|------------------------|---------------|---------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| Kimtall - v/22°C,3d | 1 | /ml | 100 | | NS-ISO 6222 | 1 - 2 |
| Koliforme bakterier | <1 | /100ml | 0 | | ISO 9308-1 | 0 - 1 |
| Escherichia coli | <1 | /100ml | | 0 | ISO 9308-1 | 0 - 1 |
| Int. enterokokker | <1 | /100ml | | 0 | ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH | 7.2 | pH | 9,5 | | ISO 10523 | ±0,2 |
| *) pH avlest ved temp. | 20.8 | °C | | | | |
| Turbiditet | 0.14 | FNU | | | ISO 7027-1:2016 | ±0,1 |
| Konduktivitet | 10.8 | mS/m | 250 | | NS ISO 7888 | ±0.5 |
| Fargetall | 2 | mg Pt/l | | | ISO 7887 | ±2 |
| *) Vurdering av lukt | Normal | | | | LAB-3009 | |
| *) Vurdering av smak | Normal | | | | LAB-3010 | |

2018-2261-4

DR) Nettkontroll - nettvann

Tatt ut: 12.12.18 Kl. 08:30

Sted: **Holtertoppen**

| Parameter | Resultat | Enhet | Tiltaksgrense | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|------------------------|---------------|---------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| Kimtall - v/22°C,3d | 3 | /ml | 100 | | NS-ISO 6222 | 2 - 5 |
| Koliforme bakterier | <1 | /100ml | 0 | | ISO 9308-1 | 0 - 1 |
| Escherichia coli | <1 | /100ml | | 0 | ISO 9308-1 | 0 - 1 |
| Int. enterokokker | <1 | /100ml | | 0 | ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH | 7.7 | pH | 9,5 | | ISO 10523 | ±0,2 |
| *) pH avlest ved temp. | 20.7 | °C | | | | |
| Turbiditet | 0.28 | FNU | | | ISO 7027-1:2016 | ±0,1 |
| Konduktivitet | 13.9 | mS/m | 250 | | NS ISO 7888 | ±0.7 |
| Fargetall | 4 | mg Pt/l | | | ISO 7887 | ±2 |
| *) Vurdering av lukt | Normal | | | | LAB-3009 | |
| *) Vurdering av smak | Normal | | | | LAB-3010 | |
| Aluminium | 38 | µg Al/l | 200 | | NS-EN 11885 | ±7.6 |

2018-2261-5

DR) Nettkontroll - nettvann

Tatt ut: 12.12.18 Kl. 08:30

Sted: **Smestad**

| Parameter | Resultat | Enhet | Tiltaksgrense | Grenseverdi | Metode | Måleusikkerhet |
|------------------------|---------------|---------|---------------|-------------|-----------------|----------------|
| Kimtall - v/22°C,3d | 2 | /ml | 100 | | NS-ISO 6222 | 1 - 3 |
| Koliforme bakterier | <1 | /100ml | 0 | | ISO 9308-1 | 0 - 1 |
| Escherichia coli | <1 | /100ml | | 0 | ISO 9308-1 | 0 - 1 |
| Int. enterokokker | <1 | /100ml | | 0 | ISO 7899-2 | 0 - 1 |
| pH | 7.2 | pH | 9,5 | | ISO 10523 | ±0,2 |
| *) pH avlest ved temp. | 20.5 | °C | | | | |
| Turbiditet | 0.14 | FNU | | | ISO 7027-1:2016 | ±0,1 |
| Konduktivitet | 12.5 | mS/m | 250 | | NS ISO 7888 | ±0.6 |
| Fargetall | 4 | mg Pt/l | | | ISO 7887 | ±2 |
| *) Vurdering av lukt | Normal | | | | LAB-3009 | |
| *) Vurdering av smak | Normal | | | | LAB-3010 | |

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen
 DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

< betyr: Mindre enn

Med hilsen

Merethe Scharning

Merethe Scharning
 Analytiker

Kopi til
 Dagfinn Døhlen (E-post)

Måleusikkerhet angis som utvidet måleusikkerhet multiplisert med en dekningsfaktor(k) på 2, som tilsvare 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 2 av 2