

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 441-2021-0426-086 | Prøvetakingsdato: | 26.04.2021 | | |
|--|--------------------------|-------------------|---------------|-----|------------------------------|
| Prøvetype: | Råvann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | 4-0 Bildevatnet, Råvatn | Analysestartdato: | 26.04.2021 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 5.3 | | 4 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| * Turbiditet | 0.71 | FNU | 0.1 | 20% | NS-EN ISO 7027-1. |
| a)* Fargetall | 24 | mg Pt/l | 2 | 15% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C |
| Farge rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 5 dager etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet. | | | | | |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Koliforme | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)

Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)

Bjørn Ulvestad (bjørn.ulvestad@oyvar.no)

Fjell Faktura (postboks@oyvar.no)

Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)

Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)

Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)

Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)

Kristine Olsen Strandheim (kristine.strandheim@oyvar.no)

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Bergen 10.05.2021

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-21-MX-008660-01

EUNOBE-00047108

Prøvemottak: 26.04.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 26.04.2021-06.05.2021

Referanse:

4. Bildevatnet vv, uke 17

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 441-2021-0426-081 | Prøvetakingsdato: | 26.04.2021 | | |
|---|---------------------------|-------------------|---------------|-----|------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | 4-1 Bildevatnet, Rent VBA | Analysestartdato: | 26.04.2021 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Clostridium perfringens | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 14189 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.9 | | 4 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| * Turbiditet | <0.1 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1. |
| Farge (410 nm) | <5 | mg Pt/l | 5 | | NS-EN ISO 7887 |
| * UV-transmisjon 5 cm | 80.7 | % | 0.01 | | NS 9462 |
| a) Jern (Fe) | 13 | µg/l | 0.3 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2016 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Kimtall 22°C | <1 | cfu/ml | 1 | | NS-EN ISO 6222 |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Koliforme | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C) | 13.0 | mS/m | 0.15 | 10% | NS-EN ISO 7888. |
| * Lukt-kvalitativt i vann | | | | | |
| * Lukt-kvalitativt | Normal | | | | NS-EN 1622 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)

Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)

Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)

Fjell Faktura (postboks@oyvar.no)

Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)

Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)

Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)

Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)

Kristine Olsen Strandheim (kristine.strandheim@oyvar.no)

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Bergen 06.05.2021

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-21-MX-008647-01

EUNOBE-00047108

Prøvemottak: 26.04.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 26.04.2021-06.05.2021

Referanse:

4. Bildevatnet vv, uke 17

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 441-2021-0426-078 | Prøvetakingsdato: | 26.04.2021 | | |
|---|---------------------------------|-------------------|---------------|-----|------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | 4-2 Bildevatnet, Bildevatnet HB | Analysestartdato: | 26.04.2021 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Clostridium perfringens | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 14189 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 8.0 | | 4 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| * Turbiditet | <0.1 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1. |
| Farge (410 nm) | <5 | mg Pt/l | 5 | | NS-EN ISO 7887 |
| * UV-transmisjon 5 cm | 81.5 | % | 0.01 | | NS 9462 |
| a) Jern (Fe) | 12 | µg/l | 0.3 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2016 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Kimtall 22°C | <1 | cfu/ml | 1 | | NS-EN ISO 6222 |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Koliforme | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C) | 12.9 | mS/m | 0.15 | 10% | NS-EN ISO 7888. |
| * Lukt-kvalitativt i vann | | | | | |
| * Lukt-kvalitativt | Normal | | | | NS-EN 1622 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)

Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)

Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)

Fjell Faktura (postboks@oyvar.no)

Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)

Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)

Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)

Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)

Kristine Olsen Strandheim (kristine.strandheim@oyvar.no)

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Bergen 06.05.2021

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-21-MX-008650-01

EUNOBE-00047108

Prøvemottak: 26.04.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 26.04.2021-06.05.2021

Referanse:

4. Bildevatnet vv, uke 17

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 441-2021-0426-082 | Prøvetakingsdato: | 26.04.2021 | | |
|---|----------------------------|-------------------|---------------|-------|------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | 4-4 Bildevatnet, Bjorøy HB | Analysestartdato: | 26.04.2021 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Clostridium perfringens | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 14189 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.9 | | 4 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| * Turbiditet | <0.1 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1. |
| Farge (410 nm) | <5 | mg Pt/l | 5 | | NS-EN ISO 7887 |
| * UV-transmisjon 5 cm | 82.2 | % | 0.01 | | NS 9462 |
| a) Jern (Fe) | 9.2 | µg/l | 0.3 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2016 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Kimtall 22°C | 3 | cfu/ml | 1 | <1-12 | NS-EN ISO 6222 |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Koliforme | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C) | 13.1 | mS/m | 0.15 | 10% | NS-EN ISO 7888. |
| * Lukt-kvalitativt i vann | | | | | |
| * Lukt-kvalitativt | Normal | | | | NS-EN 1622 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)

Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)

Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)

Fjell Faktura (postboks@oyvar.no)

Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)

Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)

Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)

Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)

Kristine Olsen Strandheim (kristine.strandheim@oyvar.no)

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Bergen 06.05.2021

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-21-MX-008651-01

EUNOBE-00047108

Prøvemottak: 26.04.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 26.04.2021-06.05.2021

Referanse:

4. Bildevatnet vv, uke 17

ØyVar A/S

Lonavegen 20

5353 STRAUME

Attn: Stig Hagenes

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 441-2021-0426-077 | Prøvetakingsdato: | 26.04.2021 | | |
|---|----------------------------|-------------------|---------------|-----|------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | 4-3 Bildevatnet, Lonavegen | Analysestartdato: | 26.04.2021 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Clostridium perfringens | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 14189 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.9 | | 4 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| * Turbiditet | <0.1 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1. |
| Farge (410 nm) | <5 | mg Pt/l | 5 | | NS-EN ISO 7887 |
| * UV-transmisjon 5 cm | 82.8 | % | 0.01 | | NS 9462 |
| a) Jern (Fe) | 10 | µg/l | 0.3 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2016 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Kimtall 22°C | <1 | cfu/ml | 1 | | NS-EN ISO 6222 |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Koliforme | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C) | 13.1 | mS/m | 0.15 | 10% | NS-EN ISO 7888. |
| * Lukt-kvalitativt i vann | | | | | |
| * Lukt-kvalitativt | Normal | | | | NS-EN 1622 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Fellesmail (postboks@oyvar.no)

Gurusoft (fjellvar.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)

Bjarne Ulvestad (bjarne.ulvestad@oyvar.no)

Fjell Faktura (postboks@oyvar.no)

Geir Olsen Rong (geir.rong@oyvar.no)

Helge Nesse (Helge.nesse@oyvar.no)

Hilde Vik Halleraker (hilde.halleraker@oyvar.no)

Ivar Andre Øvretveit (ivar.ovretveit@oyvar.no)

Kristine Olsen Strandheim (kristine.strandheim@oyvar.no)

Øyvind Bohne (oyvind.bohne@oyvar.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Bergen 06.05.2021

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

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

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.