



eurofins



**Eurofins Environment Testing Norway
(Bergen)**

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-22-MX-022518-01

EUNOBE-00058709

Prøvemottak: 30.09.2022

Temperatur:

Analyseperiode: 30.09.2022-10.10.2022

Referanse: Vågelva

Bergen Elveforum
O.J. Brocksgrt. 20
5006 Bergen
Attn: Terje Aarsand

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2022-0930-031	Prøvetakingsdato:	29.09.2022		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Terje Aarsande		
Prøvemerkning:	Vågelva øvre	Analysestartdato:	30.09.2022		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Total Fosfor	17	µg/l	2	60%	NS-EN ISO 15681-2
a) orto-fosfat					
a) Fosfat (PO4-P)	3.1	µg/l	1	50%	NS-EN ISO 15681-2
a) Total Nitrogen	320	µg/l	10	20%	Intern metode
a) Nitrat+nitritt					
a) Nitritt+nitrat-N	21	µg/l	1	50%	NS-EN ISO 13395
a) Ammonium (NH4-N)	11	µg/l	5	40%	NS-EN ISO 11732

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

Kopi til:

Erik Fakck (post@bergenelveforum.no)

Bergen 10.10.2022

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
(Bergen)**

F. reg. NO9 651 416 18

Sandviksveien 110

5035 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

bergen@eurofins.no

AR-22-MX-022519-01

EUNOBE-00058709

Prøvemottak: 30.09.2022

Temperatur:

Analyseperiode: 30.09.2022-10.10.2022

Referanse: Vågelva

Bergen Elveforum
O.J. Brocksøgt. 20
5006 Bergen
Attn: Terje Aarsand

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2022-0930-032	Prøvetakingsdato:	29.09.2022		
Prøvetype:	Elvevann	Prøvetaker:	Terje Aarsand		
Prøvemerkning:	Vågelva nedre	Analysestartdato:	30.09.2022		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Total Fosfor	15	µg/l	2	60%	NS-EN ISO 15681-2
a) orto-fosfat					
a) Fosfat (PO4-P)	2.9	µg/l	1	50%	NS-EN ISO 15681-2
a) Total Nitrogen	400	µg/l	10	20%	Intern metode
a) Nitrat+nitritt					
a) Nitritt+nitrat-N	23	µg/l	1	50%	NS-EN ISO 13395
a) Ammonium (NH4-N)	11	µg/l	5	40%	NS-EN ISO 11732

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

Kopi til:

Erik Fakck (post@bergenelveforum.no)

Bergen 10.10.2022

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.