



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-23-MX-011400-01

EUNOBE-00064336

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur: 18

Analyseperiode: 09.05.2023 10:18 -

15.05.2023 09:13

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Fedje Kommune Teknisk Etat

v/ Teknisk Etat

5947 Fedje

Attn: Fedje Vannverk

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene.

Prøvenr.:	441-2023-0509-036	Prøvetakingsdato:	08.05.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Pål Holgersen		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	1	MPN/100 ml	1	<1-6	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	11	MPN/100 ml	1	6-21	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	4	cfu/100 ml	1	1-12	NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	5.3		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.52	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	>110	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887

Rapportkommentar:

*Farge = 146

Bergen 15.05.2023

Tommie Christensen

Kundeveileder (ASM)

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-23-MX-011402-01

EUNOBE-00064336

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur: 18

Analyseperiode: 09.05.2023 10:18 -

15.05.2023 09:13

Referanse:

Vannprøver, uke 19

Fedje Kommune Teknisk Etat

v/ Teknisk Etat

5947 Fedje

Attn: Fedje Vannverk

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene.

Prøvenr.:	441-2023-0509-037	Prøvetakingsdato:	08.05.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Pål Holgersen			
Prøvemerkning:	Kalvedalen 12	Analysestartdato:	09.05.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	1	<1-8	Intern metode basert på NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.5		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.10	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 22 +/- 2°C)	12.1	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
* Lukt-kvalitativt	Normal				NS-EN 1622	
a) Jern (Fe) direkte	0.0068	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Bergen 15.05.2023

Tommie Christensen

Kundeveileder (ASM)

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.