



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Kr.sand)

F. reg. NO9 651 416 18

Aegirsvei 10

NO-4632 Kristiansand

Tlf: +47 94 50 42 77

miljo@eurofins.no

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk

AR-22-MG-015161-01

EUNOKR-00053316

Prøvemottak: 08.11.2022

Temperatur:

Analyseperiode: 08.11.2022 10:03 -
15.11.2022 09:56

Referanse: Vannprøver Drangsholt
VV, uke 45

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2022-1108-024	Prøvetakingsdato:	07.11.2022		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Lassen		
Prøvemerkning:	Råvannsprøve	Analysestartdato:	08.11.2022		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	5.5		4	0.2	NS-EN ISO 10523
* Turbiditet	0.59	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	32	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.7	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
Intestinale enterokokker	2	cfu/100 ml	1	<1-7	NS-EN ISO 7899-2
E. coli	66	MPN/100 ml	1	47-94	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	200	MPN/100 ml	1	140-390	NS-EN ISO 9308-2
Merknader:					
Analysen Turbiditet oppgis uakkreditert da prøven er analysert > 24 timer etter start av prøveuttak.					

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Kenneth Winsjansen (rkw@online.no)

Kristiansand 15.11.2022

Stig Tjomsland

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

(Kr.sand)

F. reg. NO9 651 416 18

Aegirsvei 10

NO-4632 Kristiansand

Tlf: +47 94 50 42 77

miljo@eurofins.no

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk

AR-22-MG-015160-01

EUNOKR-00053316

Prøvemottak: 08.11.2022

Temperatur:

Analyseperiode: 08.11.2022 10:03 -

15.11.2022 09:56

Referanse:

Vannprøver Drangsholt
VV, uke 45

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2022-1108-025	Prøvetakingsdato:	07.11.2022		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Lassen		
Prøvemerkning:	Drikkevannsprøve	Analysestartdato:	08.11.2022		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	7.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523
* Turbiditet	0.46	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	33	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887
a) Ammonium (NH4-N)	0.0090	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 11732
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.2	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
a) Jern (Fe) direkte	0.12	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) Kalsium (Ca) direkte	1.4	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016
Kimtall 22°C	32	cfu/ml	1	18-58	NS-EN ISO 6222
E. coli	1	MPN/100 ml	1	<1-6	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	2	MPN/100 ml	1	<1-7	NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet (25°C)					
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.4	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888.
Merknader:					
Analysen Turbiditet oppgis uakkreditert da prøven er analysert > 24 timer etter start av prøveuttak.					

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Kenneth Winsjansen (rkw@online.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.

Kristiansand 15.11.2022

-----
Stig Tjomsland

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.