

Utkast til prøvingsrapport

Stokksund Vassverk
V/Åfjord Kommune
Miljø og tekniske tjenest
7170 ÅFJORD

Gjelder: Stokksund vassverk

Dato 2019-08-30
Prøve nr P1906021
Versjon
Analyseperiode 2019-08-27 - 0000-00-00

P1906021-01

Prøvetaking 2019-08-27	Analyse start 2019-08-27	Analyse slutt 2019-08-30	Prøvetaker Kunde	Objekt Rentvann
Prøvested, navn 31 Bjerkkan RA Råvann	Prøvetype Overflatevann, råvann	Merking		

Parameter	Metode	P1906021-01	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	1	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Lukt	Intern metode	Akseptabel*			
pH	NS-EN ISO 10523	5.8		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.7*	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	26	mg Pt/l	±5.1	

P1906021-02

Prøvetaking 2019-08-27	Analyse start 2019-08-27	Analyse slutt 0000-00-00	Prøvetaker Kunde	Objekt Rentvann
Prøvested, navn 32 Bjerkkan RA Reintvann	Prøvetype Overflatevann, behandlet	Merking		

Parameter	Metode	P1906021-02	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	3	cfu/ml	0-15	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Clostridium perfringens	intern metode baser på m-CP agar	<1	cfu/100 ml	0-9	
Lukt	Intern metode	Akseptabel*			
Smak	Intern metode	Akseptabel*			
pH	NS-EN ISO 10523	6.9		±0.2	

Tabellen fortsetter på neste side...

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

* = Ikke akkreditert resultat

Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3
NO-7805 Namsos

post@kystlab.no
www.kystlab.no

tel: +47 74 21 24 40
NO 986 208 933 MVA

Utkast til prøvingsrapport

Stokksund Vassverk
V/Åfjord Kommune
Miljø og tekniske tjenest
7170 ÅFJORD

Gjelder: Stokksund vassverk

Dato 2019-08-30
Prøve nr P1906021
Versjon
Analyseperiode 2019-08-27 - 0000-00-00

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	P1906021-02	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.6*	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	5.77	mS/m	±0.231	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
Fluorid ^b	NS-EN ISO 10304-1		mg F/l		
Benzen ^a	EPA624,EPA8260, EPA8015,EN ISO10301, MADEP2004,rev1.1		µg/l		
Totalt organisk karbon, TOC, ^c	NS-EN 1484		mg/l		
1,2-dikloretan ^a	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1		µg/l		
Benzo(a)pyren i vann ^a	EPA 550		µg/l		
Bromat ^a	ISO 15061 og ISO 10304-4		µg/l		5 -
Cyanid ^a	CSN 757415		µg/l		
Sum PAH-16 ^a	EPA 8272, ISO 6468		µg/l		
Pesticider, sum ^a	ISO6468,EPA8081,DIN38407-2		µg/l		
Epiklorhydrin ^a	Application list Agilent Technologies 5990-6433 EN		µg/l		
Vinylklorid ^a	EPA624,EPA8260,EPA8015, ISO10301,MADEP2004rev1.1, ISO11423,ISO15680		µg/l		
Trihalometaner, sum ^a	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1		µg/l		
Akrylamid ^a	EPA 535, EPA 169		µg/l		

^a Analysen er utført av ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Praha. Testing Laboratory No. 1163

^b Utført ved Kystlab AS, avd Namdal

^c Utført av Fjellab, TEST 081

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

* = Ikke akkreditert resultat

Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3
NO-7805 Namsos

post@kystlab.no
www.kystlab.no

tel: +47 74 21 24 40
NO 986 208 933 MVA

Utkast til prøvingsrapport

Stokksund Vassverk
V/Åfjord Kommune
Miljø og tekniske tjenest
7170 ÅFJORD

Gjelder: Stokksund vassverk

Dato	2019-08-30
Prøve nr	P1906021
Versjon	
Analyseperiode	2019-08-27 - 0000-00-00

Med vennlig hilsen

fosen@kystlab.no
Tlf: 73856210

Kopi til

magne.silseth@afjord.kommune.no, prebio.afjord@mapgraph.com, post@stokkoy.no,
martin.arnevik@afjord.kommune.no, eli.maelan@folkehelsefosen.no, karljohan.valleraunet@afjord.kommune.no,

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

* = Ikke akkreditert resultat

Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3
NO-7805 Namsos

post@kystlab.no
www.kystlab.no

tel: +47 74 21 24 40
NO 986 208 933 MVA