

Utkast til prøvingsrapport

Børmark Vannverk
V/Åfjord Kommune
Miljø og tekniske tjenest
7170 ÅFJORD

Gjelder: Børmark vannverk

Dato 2019-08-30
Prøve nr P1906056
Versjon
Analyseperiode 2019-08-27 - 0000-00-00

P1906056-01

Prøvetaking 2019-08-27	Analyse start 2019-08-27	Analyse slutt 2019-08-30	Prøvetaker Kunde	Objekt Rentvann
Prøvested, navn 51 Grunnvannsanlegg, råvann fra brønner	Prøvetype Grunnvann, råvann	Merking		

Parameter	Metode	P1906056-01	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	6.6		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	23.9*	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		

P1906056-02

Prøvetaking 2019-08-27	Analyse start 2019-08-27	Analyse slutt 0000-00-00	Prøvetaker Kunde	Objekt Rentvann
Prøvested, navn 54 Odd Rønne	Prøvetype Grunnvann, ubehandlet	Merking		

Parameter	Metode	P1906056-02	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	30	cfu/ml	19-46	
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*			
Smak	Intern metode	Akseptabel*			
pH	NS-EN ISO 10523	6.8		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	24.0*	°C		

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

Børmark Vannverk
V/Åfjord Kommune
Miljø og tekniske tjenest
7170 ÅFJORD

Gjelder: Børmark vannverk

Dato 2019-08-30
Prøve nr P1906056
Versjon
Analyseperiode 2019-08-27 - 0000-00-00

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	P1906056-02	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Konduktivitet	NS-ISO 7888	21.0	mS/m	±0.839	
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
Mangan ^b	NS-EN ISO 17294-2		mg/l		
Bly ^b	NS-EN ISO 17294-2		μg/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

Børmark Vannverk
V/Åfjord Kommune
Miljø og tekniske tjenest
7170 ÅFJORD

Gjelder: Børmark vannverk

Dato	2019-08-30
Prøve nr	P1906056
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, martin.arnevik@afjord.kommune.no,
eli.maelan@folkehelsefosen.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