

Storenget Vannverk
V/Osen Kommune
Teknisk Etat
7740 STEINSDALEN

Utstedt dato 2020-01-17
Prøve nr P2000480
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

Gjelder: Åsegg vannverk

P2000480-01 Prøvested: Ny brønn

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2020-01-14 09:00	Kunde	2020-01-14	2020-01-14	0000-00-00	Rentvann	Grunnvann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	100	cfu/ml	64-150	
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	8.2		±0.2	
Temperatur ved pH-måling	ref NS-EN ISO 10523	21.2*	°C		
Konduktivitet	NS-ISO 7888	65.8	mS/m	±2.63	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1	<0.5	FNU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
UV-transmisjon	NS 9462	68.0*	%T/5 cm	±2.7	
Ammoniumnitrogen ^a	NS-EN ISO 14911		mg/l		
Bor ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.34	mg/l	±0.12	
Natrium ^a	NS-EN ISO 17294-2	110	mg/l	±9.2	
Magnesium ^a	NS-EN ISO 17294-2	7.7	mg/l	±0.69	
Aluminium ^a	NS-EN ISO 17294-2	<10	µg/l		
Silisium ^a	NS-EN ISO 17294-2	5.3	mg/l	±0.74	
Kalsium ^a	NS-EN ISO 17294-2	27	mg/l	±1.6	
Krom ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.094	µg/l	±0.016	
Mangan ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.082	mg/l	±0.0057	
Jern ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.18	mg/l	±0.020	
Nikkel ^a	NS-EN ISO 17294-2	5.9	µg/l	±0.83	
Kobber ^a	NS-EN ISO 17294-2	1.5	µg/l	±0.48	
Arsen ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.79	µg/l	±0.31	
Selen ^a	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	µg/l		
Kadmium ^a	NS-EN ISO 17294-2	<0.0050	µg/l		

Tabellen fortsetter på neste side...

* = Ikke akkreditert resultat

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

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

Storengt Vannverk
V/Osen Kommune
Teknisk Etat
7740 STEINSDALEN

Utstedt dato 2020-01-17
Prøve nr P2000480
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

Gjelder: Åsegg vannverk

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Antimon ^a	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	µg/l		
Kvikksølv ^a	NS-EN ISO 17294-2	<0.020	µg/l		
Bly ^a	NS-EN ISO 17294-2	0.055	µg/l	±0.0083	
Uran ^a	NS-EN ISO 17294-2	1.3	µg/l	±0.19	
Benzen ^b	EPA624, EPA8260, EPA8015, EN ISO10301, MADEP2004, rev1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		
Totalt organisk karbon, TOC, ^c	NS-EN 1484	0.93	mg/l	±0.28	
1,2-dikloretan ^b	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		
Benzo(a)pyren ^b	EPA 550		µg/l		
Bromat ^b	ISO 15061 og ISO 10304-4		µg/l		(5 -)
Cyanid ^b	CSN 757415, CSN EN ISO14403-2		µg/l		
Fluorid	Intern metode		mg/l		
PAH-4, sum ^b	EPA 550		µg/l		
Pesticider, sum ^b	ISO6468, EPA8081, DIN38407-2		µg/l		
Tetrakloretan ^b	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		
Trihalometaner, sum ^b	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		
Trikloretan ^b	EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680		µg/l		
Klorid ^c	NS-EN ISO 10304		mg/l		
Sulfat ^c	NS-EN ISO 10304		mg/l		
Nitrat ^c	NS-EN ISO 10304		mg N/l		
Nitritt ^c	NS-EN ISO 10304		mg N/l		

^a Utført ved Kystlab AS, avd Namdal

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

^c Utført av Fjellab, TEST 081

* = Ikke akkreditert resultat

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

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

Storengt Vannverk
V/Osen Kommune
Teknisk Etat
7740 STEINSDALEN

Utstedt dato 2020-01-17
Prøve nr P2000480
Versjon
Rapport godkjent 0000-00-00

Gjelder: Åsegg vannverk

Med vennlig hilsen

fosen@kystlab.no
Tlf: 73856210

Kopi til

ronald.bratberg@osen.kommune.no, odd-robert.solvag@osen.kommune.no,

* = Ikke akkreditert resultat

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

Innholdet i utkast er ikke helhetsvurdert. Rapporten kan endres.

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

Målesikkerhet 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