

Sumstad Vannverk
Miljø og tekniske tjenester
7170 Åfjord

Utstedt dato 2023-05-23
Prøve nr P2305162
Versjon 1
Rapport godkjent 2023-05-23

P2305162-01 Prøvested: 101 Grunnvannsanlegg råvann

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2023-05-09	Kunde	2023-05-09	2023-05-09	2023-05-12	Rentvann	Grunnvann, råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Lukt*	Intern metode	Akseptabel			
pH	NS-EN ISO 10523	8.2		±0.2	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.2	°C		
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		

P2305162-02 Prøvested: 103 Per Ivar Terning

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2023-05-09	Kunde	2023-05-09	2023-05-09	2023-05-22	Rentvann	Grunnvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Målesikkerhet	Grenseverdi
Kimfall 22°C ^a	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	cfu/ml		100
Koliforme bakterier 37 °C ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli ^a	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker ^a	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	0
Lukt* ^a	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* ^a	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH ^a	NS-EN ISO 10523	8.2		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.2	°C		
Konduktivitet ^a	NS-ISO 7888	22.6	mS/m	±0.903	250
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge	NS-EN ISO 7887-C	<2	mg Pt/l		
Bly ^{ba}	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	µg/l		10

^a Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

^b Utført ved Nemko Norlab, Namdal, TEST 032

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA

Sumstad Vannverk
Miljø og tekniske tjenester
7170 Åfjord

Utstedt dato 2023-05-23
Prøve nr P2305162
Versjon 1
Rapport godkjent 2023-05-23

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn

Department manager
fosen@nemkonorlab.com
Tlf:+4748293965

Kopi til

martin.arnevik@afjord.kommune.no, geir.ola.aune@afjord.kommune.no, magne.silseth@afjord.kommune.no,
niels.stagegaard@afjord.kommune.no, kystlab.afjord@mapgraph.com

* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjenning. Rapporteres i henhold til Nemko Norlab AS sine standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.nemkonorlab.com for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet ved resultater angitt som større enn (>) eller «ikke påvist» er ukjent og kan ikke beregnes. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 404 84 100
NO 953 018 144 MVA