

Sørfold kommune, Teknisk næring  
Øvre Kvarv vannverk

8226 STRAUMEN

Bodø, 13.08.2024

## PRØVINGSRAPPORT

LAB24-156045 ver. 1

Analyseperiode: 07.08.2024 - 13.08.2024

LAB24-156045-01

### F1) Rentvann, ferskvann

Prøvested: Rentvann, etter UV

Uttak: 07.08.2024 10:55

Mottak: 07.08.2024 14:11

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
pH, surhetsgrad	1) NS-EN ISO 10523	<b>8,3</b>	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	<b>24,0</b>		°C	
Turbiditet	1) NS-EN ISO 7027-1	<b>&lt;0,2</b>		FNU	< 1,0
Konduktivitet korrigert til 25 °C	1) NS-ISO 7888	<b>13,9</b>	± 0,7	mS/m	< 250
Farge	1) NS-EN ISO 7887	<b>&lt;3</b>		mg/l Pt	< 20
UV-transmisjon	2) Intern	<b>95</b>	± 4,8	%	
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	<b>10</b>	5 - 20	cfu/ml	< 100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-1/A1	<b>0</b>		cfu/100 ml	0
E. coli	NS-EN ISO 9308-1/A1	<b>0</b>		cfu/100 ml	0
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<b>0</b>		cfu/100 ml	0
Lukt	*) NMKL 183	<b>0,0</b>		Poeng	
Smak	*) NMKL 183	<b>0,3</b>		Poeng	

< betyr: Mindre enn

**F1) Nettvann, drikkevann**

Prøvested: Nett, differensiert

Prøvemerkning: Kvarvveien 7

Uttak: 07.08.2024 11:00

Mottak: 07.08.2024 14:11

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
UV-transmisjon	2) Intern	<b>96</b>	± 4,8	%	
Total hardhet	Intern	<b>2,9</b>	± 0,29	°dH	
Kalsium	3) Intern	<b>14,2</b>	± 1,4	mg/l Ca	
Magnesium	3) Intern	<b>3,8</b>	± 0,4	mg/l Mg	
pH, surhetsgrad	1) NS-EN ISO 10523	<b>8,2</b>	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	<b>24,1</b>		°C	
Turbiditet	1) NS-EN ISO 7027-1	<b>&lt;0,2</b>		FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	1) NS-ISO 7888	<b>14,0</b>	± 0,7	mS/m	< 250
Farge	1) NS-EN ISO 7887	<b>&lt;3</b>		mg/l Pt	< 20
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	<b>9</b>	5 - 18	cfu/ml	< 100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-1/A1	<b>0</b>		cfu/100 ml	0
E. coli	NS-EN ISO 9308-1/A1	<b>0</b>		cfu/100 ml	0
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<b>0</b>		cfu/100 ml	0

&lt; betyr: Mindre enn

1) Automatisert metode

2) Metode basert på NS 9462, transmisjon ved 253,7 nm, 5 cm kyvette.

3) AAS-flamme. Metode basert på NS-EN ISO 7980

F1) Forskrift om vannforsyning og drikkevann (drikkevannsforskriften) 01.01.2017

\*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen.

Med vennlig hilsen



Kari Eidem

Avdelingsleder, kjemi



Vigdis Gamst Edvardsen

Avd.ingeniør, mikrobiologi

Kopi til:

Gunnar Elvebakk (gunnar.elvebakk@sorfold.kommune.no)

Sørfold Helsekontor (helsesoster@sorfold.nhn.no)

Sørfold kommune (post@sorfold.kommune.no)

Trond Nyquist (trond.nyquist@sorfold.kommune.no)

Analyseresultatene gjelder for analyser av de angitte prøver i den stand de ble mottatt av Labora AS.

Måleusikkerhet for mikrobiologiske analyser fås oppgitt ved henvendelse til laboratoriet.

Prøvetaking er ikke omfattet av akkrediteringen.

Rapporten skal ikke kopieres i ufullstendig form, uten skriftlig godkjenning fra Labora AS.