

Sørfold kommune, Teknisk næring
 Straumen vannverk

8226 STRAUMEN

Bodø, 06.05.2024

PRØVINGSRAPPORT

LAB24-152713 ver. 1

Analyseperiode: 02.05.2024 - 06.05.2024

LAB24-152713-01

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Straumen Eldresenter

Uttak: 02.05.2024 10.20

Mottak: 02.05.2024 15.03

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
UV-transmisjon	1) Intern	93	± 4,7	%	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	22,5		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	0,5	± 0,1	FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	5,6	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	<3		mg/l Pt	< 20
Kimtall 22°C	3) NS-EN ISO 6222	0		cfu/ml	< 100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-1/A1	0		cfu/100 ml	0
E. coli	NS-EN ISO 9308-1/A1	0		cfu/100 ml	0
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0		cfu/100 ml	0

< betyr: Mindre enn

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Kommuneverksted

Uttak: 02.05.2024 10.30

Mottak: 02.05.2024 15.03

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	22,2		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	0,4	± 0,1	FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	5,6	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	<3		mg/l Pt	< 20
UV-transmisjon	1) Intern	94	± 4,7	%	
Kimtall 22°C	3) NS-EN ISO 6222	0		cfu/ml	< 100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-1/A1	0		cfu/100 ml	0
E. coli	NS-EN ISO 9308-1/A1	0		cfu/100 ml	0
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0		cfu/100 ml	0
Lukt	*) NMKL 183	0,0		Poeng	
Smak	*) NMKL 183	0,3		Poeng	

< betyr: Mindre enn

LAB24-152713-03

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Vanntårnet

Uttak: 02.05.2024 09.55

Mottak: 02.05.2024 15.03

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
UV-transmisjon	1) Intern	93	± 4,6	%	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	22,1		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	0,5	± 0,1	FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	5,6	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	<3		mg/l Pt	< 20
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	2	1 - 4	cfu/ml	< 100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-1/A1	0		cfu/100 ml	0
E. coli	NS-EN ISO 9308-1/A1	0		cfu/100 ml	0
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0		cfu/100 ml	0

< betyr: Mindre enn

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Uttak på nett

Prøvemerkning: Differensiert

Uttak: 02.05.2024 10.05

Mottak: 02.05.2024 15.03

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
UV-transmisjon	1) Intern	93	± 4,6	%	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	22,1		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	0,5	± 0,1	FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	5,6	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	<3		mg/l Pt	< 20
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	4	2 - 8	cfu/ml	< 100
Koliforme bakterier	NS-EN ISO 9308-1/A1	0		cfu/100 ml	0
E. coli	NS-EN ISO 9308-1/A1	0		cfu/100 ml	0
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0		cfu/100 ml	0

< betyr: Mindre enn

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

2) Automatisert metode

3) 0 cfu/ml er likeverdig med ikke påvist cfu/ml

F1) Forskrift om vannforsyning og drikkevann (drikkevannsforskriften) 01.01.2017

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen.

Med vennlig hilsen



Kari Eidem

Avdelingsleder, kjemi



Kristin Reehaug Hansen

Avdelingsingeniør 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.