

Sørfold kommune, Teknisk næring
 Straumen vannverk

8226 STRAUMEN

Bodø, 13.08.2024

PRØVINGSRAPPORT

LAB24-156043 ver. 1

Analyseperiode: 07.08.2024 - 13.08.2024

S1) VURDERING AV DRIKKEVANNSKVALITET

Vi viser til Forskrift om vannforsyning og drikkevann av 01.01.2017, og gjør oppmerksom på at det er gjort funn som ikke er i samsvar med kravene i § 5 første ledd, eller tiltaksgrensene i vedlegg 2. I henhold til § 23 og 24 har vannverkseier opplysningsplikt til abonnentene og Mattilsynet ved mistanke om avvik som kan utgjøre en helsefare.

LAB24-156043-01

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Straumen Eldresenter

Uttak: 07.08.2024 09:15

Mottak: 07.08.2024 14:04

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
Total hardhet	Intern	0,6	± 0,06	°dH	
Kalsium	1) Intern	2,7	± 0,3	mg/l Ca	
Magnesium	1) Intern	1,1	± 0,1	mg/l Mg	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	24,0		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	0,6	± 0,1	FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	6,5	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	<3		mg/l Pt	< 20
UV-transmisjon	3) Intern	93	± 4,6	%	
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	1	1 - 2	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	0,3		Poeng	
Smak	*) NMKL 183	0,7		Poeng	

< betyr: Mindre enn

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Kommuneverksted

Uttak: 07.08.2024 10:55

Mottak: 07.08.2024 14:04

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
UV-transmisjon	3) Intern	95	± 4,7	%	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	24,0		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	0,3	± 0,1	FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	6,5	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	<3		mg/l Pt	< 20
Kimtall 22°C	S1) NS-EN ISO 6222	100	50 - 200	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

LAB24-156043-03

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Vanntårnet

Uttak: 07.08.2024 09:50

Mottak: 07.08.2024 14:04

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
UV-transmisjon	3) Intern	93	± 4,6	%	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	23,9		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	0,5	± 0,1	FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	6,5	± 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: Dif - Coop Prix

Uttak: 07.08.2024 09:05

Mottak: 07.08.2024 14:04

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
UV-transmisjon	3) Intern	95	± 4,7	%	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	23,8		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	0,3	± 0,07	FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	6,5	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	<3		mg/l Pt	< 20
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	17	9 - 34	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) AAS-flamme. Metode basert på NS-EN ISO 7980

2) Automatisert metode

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

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.