

Sørfold kommune, Teknisk næring
 Røsvik vannverk

8226 STRAUMEN

Bodø, 12.08.2024

PRØVINGSRAPPORT

LAB24-156041 ver. 1

Analyseperiode: 07.08.2024 - 12.08.2024

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.

LAB24-156041-01

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Røsvik skole

Uttak: 07.08.2024 08:32

Mottak: 07.08.2024 13:52

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
UV-transmisjon	1) Intern	76	± 3,8	%	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	7,0	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	23,4		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	<0,2		FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	5,3	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	3	± 0,7	mg/l Pt	< 20
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	88	44 - 180	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: Sørfold sykehjem

Uttak: 07.08.2024 08:21

Mottak: 07.08.2024 13:52

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	6,9	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	23,3		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	<0,2		FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	5,3	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	3	± 0,7	mg/l Pt	< 20
UV-transmisjon	1) Intern	77	± 3,8	%	
Kimtall 22°C	S1) NS-EN ISO 6222	290	140 - 570	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	1,2		Poeng	
Smak	*) NMKL 183	1,3		Poeng	

< betyr: Mindre enn

LAB24-156041-03

F1) Nettvann, drikkevann

Prøvested: Abonntent i boligfelt

Prøvemerkning: Nesveien 1

Uttak: 07.08.2024 08:36

Mottak: 07.08.2024 13:52

Parameter	Metode	Resultat	Måleusikkerhet	Enhet	Krav
Total hardhet	Intern	0,9	± 0,09	°dH	
Kalsium	3) Intern	5,0	± 0,5	mg/l Ca	
Magnesium	3) Intern	0,78	± 0,08	mg/l Mg	
pH, surhetsgrad	2) NS-EN ISO 10523	6,8	± 0,2	pH	6,5 - 9,5
Målt temperatur pH	*) Intern	23,2		°C	
Turbiditet	2) NS-EN ISO 7027-1	<0,2		FNU	< 1
Konduktivitet korrigert til 25 °C	2) NS-ISO 7888	5,2	± 0,3	mS/m	< 250
Farge	2) NS-EN ISO 7887	<3		mg/l Pt	< 20
Kimtall 22°C	S1) NS-EN ISO 6222	>300		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) 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.