

Eidsvoll kommune
Vann
Postboks 90
2080 EIDSVOLL
Att: Katarina Ottesen

Dato: 19.03.2024
Prøve ID: 2024-5451
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 06.03.24

Analyseperiode: 06.03.24 - 18.03.24

2024-5451-1 Råvann (drikkevann)
Gjelder: **Tisjøen Vannverk**

Tatt ut: 06.03.24 - 06.03.24
Sted: **Råvann**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 4	kde/ml	NS-EN ISO 6222	3 - 5
Koliforme bakterier	HA) 1	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	1 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
Clostridium perfringens	HA) <1	kde/100ml	NS-EN ISO 14189	0 - 2
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.5	°C		
Fargetall (etter filtrering)	HA) 19	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 (C)	±1.9
Turbiditet	HA) <0.10	FNU	NS-EN ISO 7027-1	
Total organisk karbon (TOC)	HA) 4.3	mg/l	NS-EN 1484	±0.4
*) Jern, Fe	83) 25	µg/l	SS-EN ISO 17294-2:202	±3.8
*) Mangan, Mn	83) 4.3	µg/l	SS-EN ISO 17294-2:202	±0.64

2024-5451-2 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Tisjøen Vannverk**

Tatt ut: 06.03.24 - 06.03.24
Sted: **Rentvann etter UV (før klor)**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
Clostridium perfringens	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	0 - 2
*) Lukt	HAL) 1			Intern etter NMKL 183	
*) Smak	HAL) 1			Intern etter NMKL 183	
pH ved 19-25°C	HA) 7.8		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.4	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 6	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	±0.6
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) 9.33	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.93
*) UV-transmisjon	HA) 54.2	% T / 5 cm		Intern	
Alkalitet	HA) 0.839	mmol/l		NS-EN-ISO 9963-2	±0.0839
Total organisk karbon (TOC)	HA) 3.9	mg/l		NS-EN 1484	±0.4
*) Jern, Fe	83) 16.0	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	
*) Mangan, Mn	83) 2.8	µg/l	50	SS-EN ISO 17294	
*) Kalsium, Ca	83) 17	mg/l		SS-EN ISO 11885:2009	

2024-5451-3 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Tisjøen Vannverk**

Tatt ut: 06.03.24 - 06.03.24
Sted: **Rentvann fra basseng**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) >300	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Clostridium perfringens	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1

*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn, > betyr: Større enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

83) Levert av SGS - Linkøping ISO17025:2018 SWEDAC 1006

HAL) Analysen er utført av SGS Hamar. Lukt/smak skala: 1-Ingen;2-Så vidt konstaterbart;3-Svakt;4-Tydlig;5-Sterk

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

Hege Vaarnes Weiby
Fagansvarlig mikro

Kopi til
Tom Villåsen (E-post)
Zainab Abel Hameed (E-post)
Arnfinn Hjell (E-post)
Ekaterina Christensen (E-post)
Mapgraph PDF (E-post)
Tommy Mikalsen (E-post)
Frode Hovind (E-post)
Hilde Jacobsen (E-post)
Arb.leder, Nils Kåre Røen (E-post)