

Eidsvoll kommune
Vann
Postboks 90
2080 EIDSVOLL
Att: Katarina Ottesen

Dato: 05.03.2024
Prøve ID: 2024-4501
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 26.02.24

Analyseperiode: 26.02.24 - 05.03.24

2024-4501-1 Råvann (drikkevann)

Tatt ut: 26.02.24 - 26.02.24

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **Råvann**

Merket: Ekstra

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	0 - 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) 24.0	°C		
Fargetall (etter filtrering)	HA) 15	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 (C)	±1.5
Turbiditet	HA) 0.20	FNU	NS-EN ISO 7027-1	±0.024
Total organisk karbon (TOC)	HA) 4.2	mg/l	NS-EN 1484	±0.4
*) UV-transmisjon	HA) 29.0	% T/ 5 cm	Intern	
*) UV-transmisjon, 253.7 nm, 1 cm	HA) 78.1	% T/ cm	Intern	±3.90
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.55	mS/m	NS-ISO 7888	±0.36
Alkalitet	HA) 0.254	mmol/l	NS-EN-ISO 9963-2	±0.0254
*) Jern, Fe	83) 20	µg/l	SS-EN ISO 17294-2:201	±3.0
*) Mangan, Mn	83) 7.4	µg/l	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.1
*) Kalsium, Ca	83) 5.5	mg/l	SS-EN ISO 11885:2009	±0.83

2024-4501-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 26.02.24 - 26.02.24

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **Rentvann utløp HB1**

Merket: Ekstra

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
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) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 24.2	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 15	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	±1.5
Turbiditet	HA) 0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.55	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.36

2024-4501-3 (DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 26.02.24 - 26.02.24

Gjelder: **Damtjern Vannverk**Sted: **HB 2**

Merket: Ekstra

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
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) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 24.1	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 15	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	±1.5
Turbiditet	HA) 0.20	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.024
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.57	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.36

2024-4501-4 (DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 26.02.24 - 26.02.24

Gjelder: **Damtjern Vannverk**Sted: **P31**

Merket: Ekstra

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
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) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 24.0	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 15	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	±1.5
Turbiditet	HA) 0.17	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.020
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.58	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.36

2024-4501-5 (DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 26.02.24 - 26.02.24

Gjelder: **Damtjern Vannverk**Sted: **P30**

Merket: Ekstra

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
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) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 24.0	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 14	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	±1.4
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.59	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.36

2024-4501-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 26.02.24 - 26.02.24

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **Flesvik**

Merket: Ekstra

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
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) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.9	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 15	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	±1.5
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.59	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.36

*) 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

Elin Galaasen
Laboratorieingeniør

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)