

Eidsvoll kommune  
Vann  
Postboks 90  
2080 EIDSVOLL  
Att: Katarina Ottesen

Dato: 29.01.2024  
Prøve ID: 2024-1499  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 22.01.24

Analyseperiode: 22.01.24 - 29.01.24

2024-1499-1 Råvann (drikkevann)  
Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 22.01.24 - 22.01.24

Sted: **Råvann**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	HA) <1	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
Clostridium perfringens	HA) <1	kde/100ml	NS-EN ISO 14189	<b>0 - 2</b>
pH ved 19-25°C	HA) <b>7.0</b>		NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.5</b>	°C		
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>14</b>	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±1.4</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU	NS-EN ISO 7027-1	
*) UV-transmisjon	HA) <b>29.2</b>	% T/ 5 cm	Intern	
*) UV-transmisjon, 253.7 nm, 1 cm	HA) <b>78.2</b>	% T/ cm	Intern	<b>±3.91</b>

2024-1499-2 Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 22.01.24 - 22.01.24

Sted: **Etter UV, innløp HB1**

Referanse: Ikke mottatt

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
-----------	----------	-------	--------	----------------

2024-1499-3 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 22.01.24 - 22.01.24

Sted: **Rentvann utløp HB1**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>Ikke påvist</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
Clostridium perfringens	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	<b>0 - 2</b>
*) Lukt	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
*) Smak	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
pH ved 19-25°C	HA) <b>7.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.6</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>13</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±1.3</b>
Turbiditet	HA) <b>0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>3.82</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±0.38</b>

2024-1499-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 22.01.24 - 22.01.24

Sted: **HB 2**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>3</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>2 - 4</b>
Koliforme bakterier	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
Clostridium perfringens	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	<b>0 - 2</b>
*) Lukt	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
*) Smak	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
pH ved 19-25°C	HA) <b>7.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.8</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>13</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±1.3</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>3.88</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±0.39</b>

2024-1499-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 22.01.24 - 22.01.24

Sted: **P31**

Referanse: Ikke mottatt

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
-----------	----------	-------	--------	----------------

2024-1499-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 22.01.24 - 22.01.24

Sted: **P30**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>3</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>2 - 4</b>
Koliforme bakterier	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
Clostridium perfringens	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	<b>0 - 2</b>
*) Lukt	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
*) Smak	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
pH ved 19-25°C	HA) <b>7.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.8</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>13</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±1.3</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>3.86</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±0.39</b>

2024-1499-7 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 22.01.24 - 22.01.24

Sted: **Flesvik**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>Ikke påvist</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
Clostridium perfringens	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	<b>0 - 2</b>
*) Lukt	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
*) Smak	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
pH ved 19-25°C	HA) <b>7.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.6</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>12</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±1.2</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>3.87</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±0.39</b>

\*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

&lt; betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

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 Hjøll (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)