

Eidsvoll kommune
Vann
Postboks 90
2080 EIDSVOLL
Att: Katarina Ottesen

Dato: 11.02.2021
Prøve ID: 2021-2291
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 03.02.21

Analyseperiode: 03.02.21 - 11.02.21

2021-2291-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 03.02.21 - 03.02.21

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **Rentvann**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kintall 22°C	HA) <1	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	0 - 1
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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 21.4	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.81	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.097
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.66	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37
*) Muggsopp i vann	HA) 3	kde/100ml		Intern	

2021-2291-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 03.02.21 - 03.02.21

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **UV - Hus**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kintall 22°C	HA) 3	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	2 - 4
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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 21.4	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 12	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.2
Turbiditet	HA) 0.54	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.065
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.48	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.35
*) Muggsopp i vann	HA) 2	kde/100ml		Intern	

2021-2291-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 03.02.21 - 03.02.21

Sted: **HB 2**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 98	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	71 - 134
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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 21.4	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.50	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.060
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.66	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37
*) Muggsopp i vann	HA) 3	kde/100ml		Intern	

2021-2291-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 03.02.21 - 03.02.21

Sted: **P31**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 68	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	50 - 93
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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 21.6	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.79	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.095
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.67	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37
*) Muggsopp i vann	HA) 9	kde/100ml		Intern	

2021-2291-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 03.02.21 - 03.02.21

Sted: **P30**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 96	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	70 - 132
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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 21.7	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 1.1	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.130
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.69	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37
*) Muggsopp i vann	HA) 3	kde/100ml		Intern	

2021-2291-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 03.02.21 - 03.02.21

Sted: **Flesvik**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 27	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	20 - 37
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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 21.9	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.48	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.058
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.69	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37
*) Muggsopp i vann	HA) 71	kde/100ml		Intern	

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av Synlab Hamar
DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Martin Stamland
Fagansvarlig kjemi

Kopi til

Jørn Erik Bakken Uhren (E-post)
Tom Villåsen (E-post)
Alexander Vatnehagen (E-post)
Solveig Fagerli (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)

Angitt målesikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor $k=2$.

For opplysninger om målesikkerheten for akkrediterte mikrobiologiske analyser av næringsmidler og får ta kontakt med laboratoriet.

Målesikkerhet for kjemiske analyser fra undeleverandør oppgis ved forespørsel.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene slik mottatt. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Informasjon om hvilken avdeling som har utført de enkelte analysene oppgis ved henvendelse til laboratoriet.