

Eidsvoll kommune
Vann
Postboks 90
2080 EIDSVOLL
Att: Katarina Ottesen

Dato: 22.08.2022
Prøve ID: 2022-18049
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 17.08.22

Analyseperiode: 17.08.22 - 22.08.22

2022-18049-1 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 17.08.22 - 17.08.22
Sted: **Feiring rentvann/HB1**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 32	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	23 - 44
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) 23.6	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 8	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.8
Turbiditet	HA) 0.37	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.044
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.84	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.38

2022-18049-2 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 17.08.22 - 17.08.22
Sted: **Feiring UV-Hus**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 4	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	3 - 5
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) 23.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 10	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.0
Turbiditet	HA) 0.26	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.031
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.69	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37

2022-18049-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 17.08.22 - 17.08.22

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

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 15	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	11 - 21
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) 23.4	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 8	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.8
Turbiditet	HA) 0.40	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.048
Konduktivitet 25 °C	HA) 0.90	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.09

2022-18049-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 17.08.22 - 17.08.22

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

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 70	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	51 - 96
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) 7.2		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.7	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 9	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.9
Turbiditet	HA) 0.78	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.094
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.92	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39

2022-18049-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 17.08.22 - 17.08.22

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

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 41	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	30 - 56
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) 23.4	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 9	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.9
Turbiditet	HA) 0.31	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.037
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.87	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39

2022-18049-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 17.08.22 - 17.08.22

Gjelder: **Damtjern Vannverk**Sted: **Flesvik**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 12	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	9 - 16
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) 23.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 6	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.6
Turbiditet	HA) 0.19	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.023
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.87	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39

*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar
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)

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

For opplysninger om måleusikkerheten for akkrediterte mikrobiologiske analyser av næringsmidler og før ta kontakt med laboratoriet.

Måleusikkerhet 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.