

Eidsvoll kommune
Vann
Postboks 90
2080 EIDSVOLL
Att: Katarina Ottesen

Dato: 09.11.2020
Prøve ID: 2020-21447
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 04.11.20

Analyseperiode: 04.11.20 - 09.11.20

2020-21447-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 04.11.20 - 04.11.20

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **Rentvann**

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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.1		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) 0.45	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.054
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.69	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37

2020-21447-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 04.11.20 - 04.11.20

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **P31**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 130	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	95 - 178
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) 7.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.1	°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) 3.68	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37

2020-21447-3 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 04.11.20 - 04.11.20

Sted: **Flesvik**

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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.1	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.38	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.046
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.74	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37

2020-21447-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 04.11.20 - 04.11.20

Sted: **P30**

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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.1		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) 0.53	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.064
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.73	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37

2020-21447-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 04.11.20 - 04.11.20

Sted: **HB 1**

Merket: Ikke mottatt

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

2020-21447-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 04.11.20 - 04.11.20

Sted: **HB 2**

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
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 21.8	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.62	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.074
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.68	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen
 HA) Analysen er utført av Synlab Hamar
 DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

< betyr: Mindre enn, > betyr: Større enn

Med hilsen

Laila Bekk

Laila Bekk
 Laboratorieleder

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 før 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.