

Eidsvoll kommune
Vann
Postboks 90
2080 EIDSVOLL
Att: Katarina Ottesen

Dato: 05.05.2021
Prøve ID: 2021-8818
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 28.04.21

Analyseperiode: 28.04.21 - 05.05.21

2021-8818-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 28.04.21 - 28.04.21

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **HB 1**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kintall 22°C	HA) 11	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	8 - 15
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
*) Muggsopp i vann	HA) 2	kde/100ml		Intern	
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.2	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 10	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.0
Turbiditet	HA) 0.36	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.043
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.88	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39

2021-8818-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 28.04.21 - 28.04.21

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **UV - Hus**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kintall 22°C	HA) Ikke påvist	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
*) Muggsopp i vann	HA) 1	kde/100ml		Intern	
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.2	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 12	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.2
Turbiditet	HA) 0.64	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.077
Konduktivitet 25 °C	HA) 1.86	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.19

2021-8818-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 28.04.21 - 28.04.21

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Referanse: Bypass

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 6	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	4 - 8
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
*) Muggsopp i vann	HA) 2	kde/100ml		Intern	
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.1	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 10	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.0
Turbiditet	HA) 0.15	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.018
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.91	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39

2021-8818-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 28.04.21 - 28.04.21

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

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
*) Muggsopp i vann	HA) 1	kde/100ml		Intern	
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.1	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 9	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.9
Turbiditet	HA) 0.14	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.017
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.99	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.40

2021-8818-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 28.04.21 - 28.04.21

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

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 30	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	22 - 41
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
*) Muggsopp i vann	HA) 1	kde/100ml		Intern	
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.1	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 9	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.9
Turbiditet	HA) 0.64	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.077
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.94	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39

2021-8818-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 28.04.21 - 28.04.21

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

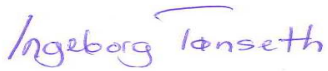
Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 14	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	10 - 19
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Muggsopp i vann	HA) 16	kde/100ml		Intern	
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.1	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 9	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.9
Turbiditet	HA) 0.14	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.017
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.99	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.40

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Ingeborg Tønseth
Kunderådgiver

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 Hjøll (E-post)

Ekaterina Christensen (E-post)

Mapgraph PDF (E-post)

Tommy Mikalsen (E-post)

Frode Hovind (E-post)