

Eidsvoll kommune
Vann
Postboks 90
2080 EIDSVOLL
Att: Katarina Ottesen

Dato: 10.08.2022
Prøve ID: 2022-16613
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 01.08.22

Analyseperiode: 01.08.22 - 10.08.22

2022-16613-1 Råvann (drikkevann)
Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 01.08.22 Kl. 09:00 - 01.08.22

Sted: **Råvann**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 22	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	16 - 30
Koliforme bakterier	78	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.4	°C			
Turbiditet	HA) 0.19	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.023
Fargetall (etter filtrering)	HA) 9	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.9
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.71	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37
*) Jern, Fe	83) 13	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±2.0
*) Mangan, Mn	83) 5.1	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±0.76

2022-16613-2 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 01.08.22 Kl. 09:00 - 01.08.22

Sted: **Feiring rentvann/HB1**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 4	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	3 - 5
Koliforme bakterier	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.4	°C			
Turbiditet	HA) 0.18	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.022
Fargetall (etter filtrering)	HA) 7	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.7
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.86	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39
*) Jern, Fe	83) 12	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±1.8
*) Mangan, Mn	83) 4.1	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±0.61

2022-16613-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 01.08.22 Kl. 09:00 - 01.08.22

Sted: **Feiring UV-Hus**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 7	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	5 - 10
Koliforme bakterier	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.4	°C			
Turbiditet	HA) 0.18	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.022
Fargetall (etter filtrering)	HA) 9	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.9
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.69	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37
*) Jern, Fe	83) 13	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±2.0
*) Mangan, Mn	83) 5.8	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±0.87

2022-16613-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 01.08.22 Kl. 09:00 - 01.08.22

Sted: **P30**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 4	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	3 - 5
Koliforme bakterier	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.4	°C			
Turbiditet	HA) 0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Fargetall (etter filtrering)	HA) 8	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.8
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.77	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.38
*) Jern, Fe	83) 8.8	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±1.3
*) Mangan, Mn	83) 1.9	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±0.29

2022-16613-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 01.08.22 Kl. 09:00 - 01.08.22

Sted: **P31**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 27	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	20 - 37
Koliforme bakterier	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.4	°C			
Turbiditet	HA) 1.1	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.130
Fargetall (etter filtrering)	HA) 8	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.8
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.76	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.38
*) Jern, Fe	83) 140	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±21
*) Mangan, Mn	83) 200	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±30

2022-16613-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 01.08.22 Kl. 09:00 - 01.08.22

Sted: **HB 2**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 6	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	4 - 8
Koliforme bakterier	1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.3	°C			
Turbiditet	HA) 0.15	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.018
Fargetall (etter filtrering)	HA) 3	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.3
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.80	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.38
*) Jern, Fe	83) 34	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±5.1
*) Mangan, Mn	83) 46	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±6.9

2022-16613-7 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 01.08.22 Kl. 09:00 - 01.08.22

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

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 3	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	2 - 4
Koliforme bakterier	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
E.coli	<1	MPN/100ml	0	NS-EN ISO 9308-2	
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.3	°C			
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall (etter filtrering)	HA) 3	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.3
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.75	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.38
*) Jern, Fe	83) 6.7	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±1.3
*) Mangan, Mn	83) 1.8	µg/l		SS-EN ISO 17294-2:201	±0.27

*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

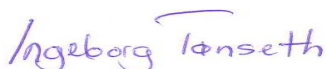
< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

83) Levert av SGS - Linköping ISO17025:2018 SWEDAC 1006

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Ingeborg Tønseth
Laboratorieleder/Kunderådgiver

Kopi til

Jørn Erik Bakken Uhren (E-post)

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)