

Eidsvoll kommune  
Vann  
Postboks 90  
2080 EIDSVOLL  
Att: Katarina Ottesen

Dato: 19.02.2024  
Prøve ID: 2024-2955  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 07.02.24

Analyseperiode: 07.02.24 - 19.02.24

2024-2955-1 Råvann (drikkevann)  
Gjelder: **Tisjøen Vannverk**

Tatt ut: 07.02.24 - 07.02.24  
Sted: **Råvann**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>21</b>	kde/ml	NS-EN ISO 6222	<b>15 - 29</b>
Koliforme bakterier	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
Clostridium perfringens	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	NS-EN ISO 14189	<b>0 - 2</b>
pH ved 19-25°C	HA) <b>7.0</b>		NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>20.7</b>	°C		
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>19</b>	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±1.9</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU	NS-EN ISO 7027-1	
Total organisk karbon (TOC)	HA) <b>4.4</b>	mg/l	NS-EN 1484	<b>±0.4</b>
*) Jern, Fe	83) <b>30.0</b>	µg/l	SS-EN ISO 17294-2	
*) Mangan, Mn	83) <b>5.1</b>	µg/l	SS-EN ISO 17294	

2024-2955-2 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Tisjøen Vannverk**

Tatt ut: 07.02.24 - 07.02.24  
Sted: **Rentvann etter UV (før klor)**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>Ikke påvist</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
Clostridium perfringens	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	<b>0 - 2</b>
*) Lukt	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
*) Smak	HAL) <b>1</b>			Intern etter NMKL 183	
pH ved 19-25°C	HA) <b>7.8</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>20.7</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>6</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±0.6</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>9.40</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±0.94</b>
*) UV-transmisjon	HA) <b>54.5</b>	% T / 5 cm		Intern	
Alkalitet	HA) <b>0.824</b>	mmol/l		NS-EN-ISO 9963-2	<b>±0.0824</b>
Total organisk karbon (TOC)	HA) <b>4.0</b>	mg/l		NS-EN 1484	<b>±0.4</b>
*) Jern, Fe	83) <b>16.0</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	
*) Mangan, Mn	83) <b>2.7</b>	µg/l	50	SS-EN ISO 17294	
*) Kalsium, Ca	83) <b>17</b>	mg/l		SS-EN ISO 11885:2009	

2024-2955-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 07.02.24 - 07.02.24

Gjelder: **Tisjøen Vannverk**Sted: **Rentvann fra basseng**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>&gt;300</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
Clostridium perfringens	HA) <b>&lt;1</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	<b>0 - 2</b>

\*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

&lt; betyr: Mindre enn, &gt; betyr: Større enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

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

HAL) Analysen er utført av SGS Hamar. Lukt/smak skala: 1-Ingen;2-Så vidt konstaterbart;3-Svakt;4-Tydlig;5-Sterk

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)

Arb.leder, Nils Kåre Røen (E-post)