

Ullensaker kommune  
Vann  
Postboks 470  
2051 JESSHEIM  
Att: Svein-Arne Kværner

Dato: 25.01.2024  
Prøve ID: 2024-702  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 10.01.24

Analyseperiode: 10.01.24 - 17.01.24

2024-702-1 (DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24  
Sted: **115 Rutholen**

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>
pH ved 19-25°C	HA) <b>8.2</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.5</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.74</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.089</b>
*) Jern, Fe	83) <b>9.30</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2024-702-2 (DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24  
Sted: **135 OSL**

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>
pH ved 19-25°C	HA) <b>8.2</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.6</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.25</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.030</b>
*) Jern, Fe	83) <b>9.30</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2024-702-3 (DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24  
Sted: **108 Hovinfjellet**

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>
pH ved 19-25°C	HA) <b>8.1</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.5</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>2.0</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.240</b>
*) Jern, Fe	83) <b>180</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±27</b>

2024-702-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **111 Langeland HB**

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>
pH ved 19-25°C	HA) <b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.4</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.80</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.096</b>
*) Jern, Fe	83) <b>9.80</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2024-702-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **131 Isingrudvegen**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>4</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>3 - 5</b>
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>
*) 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>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.4</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±25</b>
Turbiditet	HA) <b>0.13</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.016</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>10.1</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.01</b>
*) Jern, Fe	83) <b>24</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±3.6</b>

2024-702-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **123 Varde**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>2</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 3</b>
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>
pH ved 19-25°C	HA) <b>8.3</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.5</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.60</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.072</b>
*) Jern, Fe	83) <b>15</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±2.3</b>

2024-702-7 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **105 Furuseth Kirke**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>3</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>2 - 4</b>
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>
*) 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>8.2</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.5</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±25</b>
Turbiditet	HA) <b>0.11</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.013</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.1</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.11</b>
*) Jern, Fe	83) <b>38</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±5.7</b>

2024-702-8 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24  
Sted: **142 Ingjersmyr**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>2</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 3</b>
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>
pH ved 19-25°C	HA) <b>8.2</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.6</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.28</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.034</b>
*) Jern, Fe	83) <b>22</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±3.3</b>

2024-702-9 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 10.01.24 - 10.01.24  
Sted: **140 Kopperud**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>40</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>29 - 55</b>
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>
pH ved 19-25°C	HA) <b>8.1</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.5</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.27</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.032</b>
*) Jern, Fe	83) <b>36</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±5.4</b>

< betyr: Mindre enn, > betyr: Større enn

\*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

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

Ingeborg Tønseth  
Laboratorieleder/Kunderådgiver

Kopi til  
Mapgraph PDF (E-post)  
Ø.Gulbrandsen2.pri vars dagtid (E-post)  
S.A.Kværner 1.pri varsl dagtid (E-post)  
T.K.Muri 3.pri varsl dagtid (E-post)  
Gurusoft PDF (E-post)