

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

Dato: 07.03.2024  
Prøve ID: 2024-4749  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 28.02.24

Analyseperiode: 28.02.24 - 06.03.24

2024-4749-1 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 28.02.24 - 28.02.24  
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>8.1</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>23.0</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.20</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.024</b>
*) Jern, Fe	83) <b>11</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.7</b>

2024-4749-2 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 28.02.24 - 28.02.24  
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>23.0</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
*) Jern, Fe	83) <b>15</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±2.3</b>

2024-4749-3 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 28.02.24 - 28.02.24  
 Sted: **108 Hovinfjellet**

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>
*) 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>22.9</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±0,5</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.4</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.14</b>
*) Jern, Fe	83) <b>11</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.7</b>

2024-4749-4 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 28.02.24 - 28.02.24  
 Sted: **109 Kløfta RA**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>7</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>5 - 10</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>22.9</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
*) Jern, Fe	83) <b>12</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.8</b>

2024-4749-5 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 28.02.24 - 28.02.24  
 Sted: **113 Nordkisa/Stensbymoen**

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>
*) 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>22.8</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±0,5</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.4</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.14</b>
*) Jern, Fe	83) <b>18</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±2.7</b>

2024-4749-6 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 28.02.24 - 28.02.24  
 Sted: **110 Kombibygget**

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>22.9</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
*) Jern, Fe	83) <b>11</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.7</b>

2024-4749-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 28.02.24 - 28.02.24  
Sted: **122 Borgen VPS**

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>
*) 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>22.8</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±25</b>
Turbiditet	HA) <b>0.15</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.018</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.4</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.14</b>
*) Jern, Fe	83) <b>30</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±4.5</b>

2024-4749-8 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 28.02.24 - 28.02.24  
Sted: **143 Pinnebekken**

Referanse: **Ikke mottatt**

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen				< betyr: Mindre 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

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)