

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

Dato: 11.09.2023  
Prøve ID: 2023-19624  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 06.09.23

Analyseperiode: 06.09.23 - 11.09.23

2023-19624-1 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 06.09.23 - 06.09.23  
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>
*) 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>7.9</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>±0,5</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>12.1</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.21</b>
Jern, Fe	HA) <b>9.3</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.3</b>

2023-19624-2 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 06.09.23 - 06.09.23  
Sted: **135 OSL**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>1</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 1</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>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	HA) <b>14.4</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±3.6</b>

2023-19624-3 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 06.09.23 - 06.09.23  
 Sted: **108 Hovinfjellet**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>8</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>6 - 11</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>22.4</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>2.0</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0,240</b>
Jern, Fe	HA) <b>164</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±41.0</b>

2023-19624-4 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 06.09.23 - 06.09.23  
 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>
*) 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>8.1</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>±0,5</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>12.3</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.23</b>
Jern, Fe	HA) <b>9.3</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.3</b>

2023-19624-5 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 06.09.23 - 06.09.23  
 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>
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>22.4</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	HA) <b>9.1</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.3</b>

2023-19624-6 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 06.09.23 - 06.09.23  
 Sted: **110 Kombibygget**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>1</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 1</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>8.1</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.3</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 (C)	<b>±25</b>
Turbiditet	HA) <b>0.38</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.046</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.8</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.18</b>
Jern, Fe	HA) <b>41.8</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±10.5</b>

2023-19624-7 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 06.09.23 - 06.09.23

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **122 Borgen VPS**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>1</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 1</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>22.3</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.47</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.056</b>
Jern, Fe	HA) <b>113</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±28.3</b>

2023-19624-8 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 06.09.23 - 06.09.23

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **139 Fladbyseter**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>1</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 1</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>22.2</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.15</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.018</b>
Jern, Fe	HA) <b>13.1</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±3.3</b>

\*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

&lt; betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

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 Weiiby  
Fagansvarlig mikro

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)