

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

Dato: 18.09.2023  
Prøve ID: 2023-20351  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 13.09.23

Analyseperiode: 13.09.23 - 18.09.23

2023-20351-1 (DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 13.09.23 - 13.09.23  
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>
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>20.6</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Jern, Fe	HA) <b>9.1</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.3</b>

2023-20351-2 (DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 13.09.23 - 13.09.23  
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>
*) 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>20.6</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>12.0</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.20</b>
Jern, Fe	HA) <b>9.7</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.4</b>

2023-20351-3 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 13.09.23 - 13.09.23  
 Sted: **111 Langeland HB**

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>
*) 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>20.7</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>0.14</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.017</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>12.2</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.22</b>
Jern, Fe	HA) <b>15.1</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±3.8</b>

2023-20351-4 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 13.09.23 - 13.09.23  
 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>
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>20.5</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>1.8</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.220</b>
Jern, Fe	HA) <b>87.4</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±21.9</b>

2023-20351-5 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 13.09.23 - 13.09.23  
 Sted: **123 Varde**

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>8.3</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>20.4</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>0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>12.3</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.23</b>
Jern, Fe	HA) <b>10.5</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.6</b>

2023-20351-6 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 13.09.23 - 13.09.23  
 Sted: **105 Furuseth Kirke**

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>8.2</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>20.4</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.28</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.034</b>
Jern, Fe	HA) <b>43.1</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±10.8</b>

2023-20351-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 13.09.23 - 13.09.23  
Sted: **136 Grønvold/LHL**

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>20.3</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	HA) <b>7.9</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.0</b>

2023-20351-8 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 13.09.23 - 13.09.23  
Sted: **140 Kopperud**

**Referanse: Sumpa**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>98</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>71 - 134</b>
Koliforme bakterier	HA) <b>14</b>	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>8 - 25</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>20.2</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>0.18</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.022</b>
Jern, Fe	HA) <b>12.6</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±3.2</b>

\*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

< 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-Tydelig; 5-Sterk

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

*Hege V. Weiby*

Hege Vaarnes Weiby  
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)