

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

Dato: 05.06.2023  
Prøve ID: 2023-11180  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 31.05.23

Analyseperiode: 31.05.23 - 05.06.23

2023-11180-1 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23  
Sted: **115 Rutholen**

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>21.2</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	HA) <b>7.5</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±1.9</b>

2023-11180-2 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23  
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>
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>21.2</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	HA) <b>9.7</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.4</b>

2023-11180-3 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23  
Sted: **108 Hovinfjellet**

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>21.1</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>3.3</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.400</b>
Jern, Fe	HA) <b>308</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±77.0</b>

2023-11180-4 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23  
 Sted: **109 Kløfta RA**

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>21.2</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	HA) <b>9.8</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.5</b>

2023-11180-5 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23  
 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>
*) 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>21.2</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>11.3</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.13</b>
Jern, Fe	HA) <b>8.6</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.2</b>

2023-11180-6 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23  
 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>8.1</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>21.3</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	HA) <b>8.7</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±2.2</b>

2023-11180-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23  
 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>8.1</b>		6,5 - 9,5	NS-EN-ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>21.2</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>0.11</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.013</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.4</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.14</b>
Jern, Fe	HA) <b>53.4</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±13.4</b>

2023-11180-8 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **126 Gjerdrumsvegen**

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>21.3</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	HA) <b>25.8</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±6.5</b>

2023-11180-9 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 31.05.23 - 31.05.23

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **140 Kopperud**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>5</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>4 - 7</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>8.0</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>0.18</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.022</b>
Jern, Fe	HA) <b>76.2</b>	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	<b>±19.1</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)