

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

Dato: 16.07.2020  
 Prøve ID: 2020-11701  
 ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 01.07.20

Analyseperiode: 01.07.20 - 13.07.20

2020-11701-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 01.07.20 - 01.07.20

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Sted: **115 Rutholen**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	<b>Ikke påvist</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
*) Lukt	<b>1</b>			Intern	
*) Smak	<b>1</b>			Intern	
pH ved 19-25°C	<b>7.9</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>20.6</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<b>3</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	<b>±0.3</b>
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Konduktivitet 25 °C	<b>11.0</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.10</b>
Jern, Fe	<sup>83)</sup> <b>9.6</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2020-11701-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 01.07.20 - 01.07.20

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Sted: **135 OSL**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	<b>1</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 1</b>
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH ved 19-25°C	<b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>20.8</b>	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Jern, Fe	<sup>83)</sup> <b>10</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2020-11701-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 01.07.20 - 01.07.20

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Sted: **108 Hovinfjellet**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	<b>Ikke påvist</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH ved 19-25°C	<b>7.9</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>20.9</b>	°C			
Turbiditet	<b>0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Jern, Fe	<sup>83)</sup> <b>12</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2020-11701-4 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 01.07.20 - 01.07.20  
 Sted: **109 Kløfta RA**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	<b>9</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>7 - 12</b>
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
*) Lukt	<b>1</b>			Intern	
*) Smak	<b>1</b>			Intern	
pH ved 19-25°C	<b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>20.9</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	<b>±0.2</b>
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	<b>11.2</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.12</b>
Jern, Fe	<sup>83)</sup> <b>16</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±2.4</b>

2020-11701-5 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 01.07.20 - 01.07.20  
 Sted: **113 Nordkisa**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	<b>1</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 1</b>
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH ved 19-25°C	<b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>21.0</b>	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	<sup>83)</sup> <b>8.6</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.3</b>

2020-11701-6 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 01.07.20 - 01.07.20  
 Sted: **110 Kombibygget**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	<b>11</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>8 - 15</b>
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
*) Lukt	<b>1</b>			Intern	
*) Smak	<b>1</b>			Intern	
pH ved 19-25°C	<b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>20.9</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<b>3</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	<b>±0.3</b>
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	<b>11.2</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.12</b>
Jern, Fe	<sup>83)</sup> <b>12</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.8</b>

2020-11701-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 01.07.20 - 01.07.20  
 Sted: **122 Borgen VPS**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	<b>2</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>1 - 3</b>
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH ved 19-25°C	<b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>20.9</b>	°C			
Turbiditet	<b>0.15</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.018</b>
Jern, Fe	<sup>83)</sup> <b>41</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±6.1</b>

2020-11701-8 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 01.07.20 - 01.07.20  
Sted: **136 Grønvold**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	<b>Ikke påvist</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	<b>0 - 2</b>
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	<b>0 - 1</b>
pH ved 19-25°C	<b>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	<b>21.0</b>	°C			
Turbiditet	< <b>0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	<sup>83)</sup> <b>9.5</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

\*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

83) Utført av Synlab AB - Linköping ISO17025:2005 SWEDAC 1006

DR)

Med hilsen

Ingeborg Tønseth  
Laboratorieleder

Kopi til

Mapgraph PDF (E-post)

Øyvind Gulbrandsen 2.pri varsl (E-post)

Svein-Arne Kværner 1.pri varsl (E-post)

Tor Kristian Muri 3.pri varsl (E-post)