

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

Dato: 04.03.2021  
 Prøve ID: 2021-3989  
 ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 24.02.21

Analyseperiode: 24.02.21 - 04.03.21

2021-3989-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.02.21 - 24.02.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

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>7.9</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>7.9</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.3</b>

2021-3989-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.02.21 - 24.02.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

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	HA) <b>1</b>			Intern	
*) Smak	HA) <b>1</b>			Intern	
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>22.9</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.7</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.17</b>
Jern, Fe	83) <b>9.9</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.5</b>

2021-3989-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.02.21 - 24.02.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **111 Langeland HB**

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	HA) <b>1</b>			Intern	
*) Smak	HA) <b>1</b>			Intern	
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>22.9</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	<b>±0.2</b>
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.7</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.17</b>
Jern, Fe	83) <b>9.5</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.4</b>

2021-3989-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.02.21 - 24.02.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **131 Isingrudvegen**

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>7.9</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>24</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±3.6</b>

2021-3989-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.02.21 - 24.02.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **123 Varde**

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	HA) <b>1</b>			Intern	
*) Smak	HA) <b>1</b>			Intern	
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>22.8</b>	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <b>&lt;2</b>	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) <b>11.8</b>	mS/m	250	NS-ISO 7888	<b>±1.18</b>
Jern, Fe	83) <b>8.4</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.3</b>

2021-3989-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.02.21 - 24.02.21

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**Sted: **105 Furuseth Kirke**

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>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.8</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Jern, Fe	83) <b>34</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±5.1</b>

2021-3989-7 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.02.21 - 24.02.21  
Sted: **138 COOP**

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>8.0</b>		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	<b>±0,2</b>
*) Temperatur ved pH-måling	HA) <b>22.8</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	83) <b>5.6</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±1.3</b>

2021-3989-8 DR) Drikkevann (Hamar)  
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 24.02.21 - 24.02.21  
Sted: **140 Kopperud**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) <b>25</b>	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	<b>18 - 34</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>22.8</b>	°C			
Turbiditet	HA) <b>&lt;0.10</b>	FNU		NS-EN ISO 7027-1	<b>±0.012</b>
Jern, Fe	83) <b>33</b>	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	<b>±5.0</b>

< betyr: Mindre enn

- \*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen  
HA) Analysen er utført av Synlab Hamar  
83) Utført av Synlab AB - Linköping ISO17025:2005 SWEDAC 1006  
DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

pH, turbiditet og konduktivitet er rapportert ikke akkreditert på grunn av instrumentproblem.

Med hilsen



Martin Stamland  
Fagansvarlig kjemi

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)