

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

Dato: 02.02.2021
 Prøve ID: 2021-1237
 ver 1

ANALYSERESULTATER

På grunn av en teknisk feil hos Synlab rapporteres koliforme bakterier og E.coli uakkreditert. Vi beklager dette.

Prøvemottak: 20.01.21 Analyseperiode: 20.01.21 - 29.01.21

2021-1237-1 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 20.01.21 - 20.01.21
 Sted: **115 Rutholen**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
*) Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
*) E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.9	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) 11.1	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.11
Jern, Fe	83) 6.7	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2021-1237-2 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 20.01.21 - 20.01.21
 Sted: **135 OSL**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
*) Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
*) E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 24.1	°C			
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	83) 7.5	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2021-1237-3 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 20.01.21 - 20.01.21
 Sted: **108 Hovinfjellet**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 3	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	2 - 4
*) Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
*) E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.9	°C			
Turbiditet	HA) 0.87	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.100
Jern, Fe	83) 180	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±27

2021-1237-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 20.01.21 - 20.01.21
 Sted: **109 Kløfta RA**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
*) Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
*) E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.7	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) 11.4	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.14
Jern, Fe	83) 11	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2021-1237-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 20.01.21 - 20.01.21
 Sted: **113 Nordkisa**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 1	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	1 - 1
*) Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
*) E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.3	°C			
Turbiditet	HA) 0.37	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.044
Jern, Fe	83) 6.9	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2021-1237-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 20.01.21 - 20.01.21
 Sted: **110 Kombibygget**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
*) Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
*) E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.2	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	HA) 11.3	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.13
Jern, Fe	83) 8.1	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2021-1237-7 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 20.01.21 - 20.01.21
Sted: **122 Borgen VPS**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 2	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	1 - 3
*) Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
*) E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.2	°C			
Turbiditet	HA) 2.5	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.300
Jern, Fe	83) 730	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±110

2021-1237-8 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 20.01.21 - 20.01.21
Sted: **138 COOP**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
*) Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
*) E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	HA) 8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.1	°C			
Turbiditet	HA) 0.34	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.041
Jern, Fe	83) 8.7	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

< 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

Med hilsen

Liv Anne Kaveldiget
Analytiker
982 67 567

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)