

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

 Dato: 02.10.2020
 Prøve ID: 2020-17897
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 23.09.20

Analyseperiode: 23.09.20 - 02.10.20

2020-17897-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 Sted: **115 Rutholen**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 5	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	4 - 7
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) 19.4	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Konduktivitet 25 °C	HA) 11.8	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.18
Jern, Fe	83) 11	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.7

2020-17897-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 Sted: **135 OSL**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 9	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	7 - 12
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) 19.4	°C			
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Jern, Fe	83) 11	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.7

2020-17897-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 Sted: **108 Hovinfjellet**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 37	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	27 - 51
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) 19.4	°C			
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Jern, Fe	83) 12	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.8

2020-17897-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20
 Sted: **109 Kløfta RA**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 261	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	190 - 358
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) 8.2		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 19.4	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	HA) 0.11	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.013
Konduktivitet 25 °C	HA) 11.9	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.19
Jern, Fe	83) 22	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±3.3

2020-17897-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20
 Sted: **113 Nordkisa**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 32	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	23 - 44
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) 19.4	°C			
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Jern, Fe	83) 9.9	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.5

2020-17897-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20
 Sted: **110 Kombibygget**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 38	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	28 - 52
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) 19.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) <2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Konduktivitet 25 °C	HA) 11.9	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.19
Jern, Fe	83) 13	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.0

2020-17897-7 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20
 Sted: **122 Borgen VPS**

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) 19.5	°C			
Turbiditet	HA) 0.15	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.018
Jern, Fe	83) 37	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±5.6

2020-17897-8 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20
Sted: **139 Fladbyseter**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 37	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	27 - 51
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) 19.4	°C			
Turbiditet	HA) <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Jern, Fe	83) 13	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.0

2020-17897-9 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 23.09.20 - 23.09.20
Sted: **140 Kopperud**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 38	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	28 - 52
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) 19.4	°C			
Turbiditet	HA) 0.13	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.016
Jern, Fe	83) 28	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±4.2

< 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

Ingeborg Tønseth

Ingeborg Tønseth
Kunderådgiver

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)