

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

Dato: 24.08.2020
Prøve ID: 2020-14356
ver 1

ANALYSERESULTATER

Merk at pH analysen ble utført ved noe høyere temperatur. Dette medfører ubetydelig endring i analyseresultat, som er innenfor måleusikkerheten.

Prøvemottak: 12.08.20

Analyseperiode: 12.08.20 - 23.08.20

2020-14356-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 12.08.20 - 12.08.20

Sted: **115 Rutholen**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	26.5	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	⁸³⁾ 9.3	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.4

2020-14356-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 12.08.20 - 12.08.20

Sted: **135 OSL**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	2	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	1 - 3
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	26.6	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	⁸³⁾ 11	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.7

2020-14356-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 12.08.20 - 12.08.20

Sted: **108 Hovinfjellet**

Referanse: ikke levert

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
-----------	----------	-------	--------	----------------

2020-14356-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 12.08.20 - 12.08.20
 Sted: **109 Kløfta RA**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	3	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	2 - 4
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	26.5	°C			
Turbiditet	0.13	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.016
Jern, Fe ⁸³⁾	53	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±7.9

2020-14356-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 12.08.20 - 12.08.20
 Sted: **113 Nordkisa**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	1			Intern	
*) Smak	1			Intern	
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	26.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet 25 °C	11.7	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.17
Jern, Fe ⁸³⁾	10	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.5

2020-14356-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 12.08.20 - 12.08.20
 Sted: **110 Kombibygget**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	26.6	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe ⁸³⁾	14	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.1

2020-14356-7 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 12.08.20 - 12.08.20
 Sted: **122 Borgen VPS**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	1			Intern	
*) Smak	1			Intern	
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	26.5	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.2
Turbiditet	0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Konduktivitet 25 °C	11.8	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.18
Jern, Fe ⁸³⁾	31	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±4.6

2020-14356-8 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 12.08.20 - 12.08.20
Sted: **137 Hauerseier**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	1	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	1 - 1
Koliforme bakterier	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
pH ved 19-25°C	8.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	26.5	°C			
Turbiditet	< 0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	⁸³⁾ 10	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.5

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

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

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

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)