

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

 Dato: 03.09.2020
 Prøve ID: 2020-15528
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 26.08.20

Analyseperiode: 26.08.20 - 02.09.20

2020-15528-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 Sted: **115 Rutholen**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	5	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	4 - 7
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	7.8		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	19.6	°C			
Fargetall (etter filtrering)	<2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.012
Konduktivitet 25 °C	11.3	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.13
Jern, Fe	⁸³⁾ 16	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	

2020-15528-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 Sted: **135 OSL**

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	19.5	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	⁸³⁾ 15	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.3

2020-15528-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 Sted: **108 Hovinfjellet**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	8	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	6 - 11
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	19.5	°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

2020-15528-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20
 Sted: **109 Kløfta RA**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	10	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	7 - 14
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	8.1		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	19.6	°C			
Fargetall (etter filtrering)	2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.2
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⁾ 14	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.1

2020-15528-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20
 Sted: **113 Nordkisa**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	4	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	3 - 5
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	19.5	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe	⁸³⁾ 12	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.8

2020-15528-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20
 Sted: **110 Kombibygget**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	5	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	4 - 7
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	19.5	°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	11.8	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.18
Jern, Fe	⁸³⁾ 18	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.7

2020-15528-7 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20
 Sted: **122 Borgen VPS**

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	19.5	°C			
Turbiditet	0.15	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.018
Jern, Fe	⁸³⁾ 38	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±5.7

2020-15528-8 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20
Sted: **139 Fladbyseter**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	15	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	11 - 21
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	19.4	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe ⁸³⁾	17	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.6

2020-15528-9 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 26.08.20 - 26.08.20
Sted: **140 Kopperud**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	25	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	18 - 34
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	1 - 1
pH ved 19-25°C	7.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	19.4	°C			
Turbiditet	0.14	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.017
Jern, Fe ⁸³⁾	34	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±5.1

< betyr: Mindre enn

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

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

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

Ingeborg Tønseth

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)