

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

 Dato: 06.08.2020
 Prøve ID: 2020-13414
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 29.07.20

Analyseperiode: 29.07.20 - 06.08.20

2020-13414-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 29.07.20 - 29.07.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 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
*) Lukt	1			Intern	
*) Smak	1			Intern	
pH ved 19-25°C	8.2		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.2	°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	11.5	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.15
Jern, Fe	⁸³⁾ 13	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.0

2020-13414-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 29.07.20 - 29.07.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 Sted: **135 OSL**

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	8.2		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.2	°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

2020-13414-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 29.07.20 - 29.07.20

 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

 Sted: **108 Hovinfjellet**

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	8.3		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.1	°C			
Turbiditet	0.11	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.013
Jern, Fe	⁸³⁾ 24	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±3.6

2020-13414-4 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 29.07.20 - 29.07.20
 Sted: **109 Kløfta RA**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	12	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	9 - 16
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	23.7	°C			
Fargetall (etter filtrering)	2	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±0.2
Turbiditet	0.81	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.097
Konduktivitet 25 °C	11.9	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.19
Jern, Fe ⁸³⁾	140	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±21

2020-13414-5 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 29.07.20 - 29.07.20
 Sted: **113 Nordkisa**

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
pH ved 19-25°C	8.3		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.1	°C			
Turbiditet	<0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	
Jern, Fe ⁸³⁾	8.4	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.3

2020-13414-6 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 29.07.20 - 29.07.20
 Sted: **110 Kombibygget**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	17	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	12 - 23
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	8.3		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	23.9	°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	12.0	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.20
Jern, Fe ⁸³⁾	19	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±2.9

2020-13414-7 DR) Drikkevann (Hamar)
 Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 29.07.20 - 29.07.20
 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	8.3		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	24.0	°C			
Turbiditet	0.11	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.013
Jern, Fe ⁸³⁾	28	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±4.2

2020-13414-8 DR) Drikkevann (Hamar)
Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Tatt ut: 29.07.20 - 29.07.20
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	0 - 1
pH ved 19-25°C	8.2		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	23.8	°C			
Turbiditet	0.17	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.020
Jern, Fe	⁸³⁾ 45	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±6.8

< 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
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)