

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

Dato: 13.07.2022  
Prøve ID: 2022-14397  
ver 1

## ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 29.06.22

Analyseperiode: 29.06.22 - 13.07.22

2022-14397-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 29.06.22 - 29.06.22

Gjelder: **Ullensaker drikkevann**

Sted: **105 Furuseth Kirke**

**Merket: B-pakke**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
*) 1,2,-dikloretan	83) <0.5	µg/l	3,0	SS-EN ISO 10301 mod.	±0.10
*) Aluminium, Al	83) 37	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±5.6
*) Ammonium, NH4-N	83) <0.01	mg/l	0,4	ISO 15923-1:2013 B	±0.005
*) Antimon, Sb	83) <0.1	µg/l	5	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.10
*) Arsen, As	83) 0.055	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.015
*) Benzen	83) <0.1	µg/l	1	SS-EN ISO 10301 mod.	±0.050
*) Benzo(a)pyren, PAH	83) <0.005	µg/l	0,01	GC-MS-NCI, egen metod	±0.0013
*) Bly, Pb	83) 0.15	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.023
*) Bor, B	83) <2.5	µg/l	1000	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.75
*) Bromat-BrO3	83) <3	µg/l	10	SS-EN ISO 11206:2013	±0.60
*) Cyanid, total	83) <0.01	mg/l	0,05	SS-EN ISO 14403-2:201	±0.003
*) Fluorid	83) 0.11	mg/l	1,5	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.10
*) Jern, Fe	83) 30	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±4.5
*) Kadmium, Cd	83) <0.01	µg/l	5	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.003
*) Klorid	83) 4.1	mg/l	250	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.90
*) Kobber, Cu	83) 0.79	µg/l	2000	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.12
*) Krom, Cr	83) <0.05	µg/l	50	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.015
*) Kvikksølv	83) <2	ng/l	1000	SS-EN ISO 17852 mod.	±1
*) Mangan, Mn	83) 0.70	µg/l	50	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.11
*) Natrium, Na	83) 2.0	mg/l	200	SS-EN ISO 11885:2009	±0.30
*) Nikkel, Ni	83) 2.7	µg/l	20	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.41
*) Nitrat, NO3-N	83) 0.28	mg/l	10	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.045
*) Nitritt, NO2-N	83) <0.001	mg/l		ISO 15923-1:2013 D	±0.0009
*) 2,4,5-Triklorfenoksyre, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) 2,4-Diklorfenoksyre, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Atrazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) BAM (2,6-diklorbensamid), pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Bentazon, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Bitertanol, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Cyanazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Desetylatrazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Desisopropylatrazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Diklorprop, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Dimetoat, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
*) Diuron, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Etofumesat, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.026
*) Fenoxaprop, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.009
*) Hexazinon, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Isoproturon, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Kloridazon, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.010
*) Klorsulfuron, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Kvinmerak, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) MCPA, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Mecoprop, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Metamitron, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Metazaklor, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Metribuzin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.008
*) Metsulfuronmetyl, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.008
*) Propyzamid, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Simazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Terbutylazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Thifensulfuronmetyl, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Sum pesticider	83) <0.05	µg/l	0,5	Beräknad	
*) Benzo(b+k)fluoranten, PAH	83) <0.01	µg/l		GC-MS-NCI, egen metod	±0.003
*) Benzo(ghi)perylene, PAH	83) <0.01	µg/l		GC-MS-NCI, egen metod	±0.003
*) Indeno(1,2,3-cd)pyren, PAH	83) <0.01	µg/l		GC-MS-NCI, egen metod	±0.003
*) Sum PAH ihht drikkevannsforskrift	83) <0.02	µg/l	0,1	Beräknad	
*) Selen, Se	83) <1	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.40
*) Sulfat	83) 8.1	mg/l	250	SS-EN ISO 10304-1:200	±1.2
*) Tetrakloreten	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Trikloreten	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Sum kloretenner	83) <1	µg/l	10	Beräknad	
*) TOC, total organisk karbon	83) 1.4	mg/l		SS-EN ISO 20236:2021	±0.50
*) Kloroform	83) 8.1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±1.6
*) Bromoform	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Dibromklormetan	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Bromdiklormetan	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Sum trihalometaner	83) 8.1	µg/l	100	Beräknad	
<b>METALLER</b>					
*) Kalsium, Ca	83) 19	mg/l		SS-EN ISO 11885:2009	±2.9

\*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

&lt; betyr: Mindre enn

83) Levert av SGS - Linkøping ISO17025:2018 SWEDAC 1006

25) Analysen er levert av SGS - Linkøping

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Natalia Hansen  
Kvalitetsleder  
97517240

Kopi til  
Mapgraph PDF (E-post)  
Ø.Gulbrandsen2.pri vars dagtid (E-post)  
S.A.Kværner 1.pri varsl dagtid (E-post)  
T.K.Muri 3.pri varsl dagtid (E-post)  
Gurusoft PDF (E-post)

Angitt måleusikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor k=2.

For opplysninger om måleusikkerheten for akkrediterte mikrobiologiske analyser av næringsmidler og før ta kontakt med laboratoriet.

Måleusikkerhet for kjemiske analyser fra undeleverandør oppgis ved forespørsel.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene slik mottatt. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Informasjon om hvilken avdeling som har utført de enkelte analysene oppgis ved henvendelse til laboratoriet.