



SGS Analytics Norway AS
Hamar
NO 980 800 873 MVA
Bekkeliveien 2
2315 Hamar
Telefon: +47 4000 7001
no.hn.kundeservice@sgs.com
www.sgsanalytics.no

Trysil kommune
Teknisk drift (vann) 601201
Postboks 200
2421 TRYSIL
Att: Kinga Adam

Dato: 13.11.2025
Prøve ID: 2025-31067
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 22.10.25

Analyseperiode: 22.10.25 - 13.11.25

2025-31067-1 DR) Rentvann (Hamar)

Gjelder: **Innbygda vannverk**

Merket: B-pakke

Tatt ut: 22.10.25 Kl. 09.45 - 22.10.25

Sted: **HB215**

Parameter		Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Clostridium perfringens	HA)	<1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	0 - 2
*) 1,2-dikloretan	83)	<0.5	µg/l	3,0	SS-EN ISO 10301 mod.	±0.10
*) Aluminium, Al	83)	0.015	mg/l	0,2	SS-EN ISO 11885:2009	
*) Ammonium, NH4-N	83)	<0.01	mg/l	0,5 mg N/l	SS-EN ISO 15923-1:202	±0.005
*) Antimon, Sb	83)	<0.1	µg/l	5	SS-EN ISO 17294-2:202	±0.10
*) Arsen, As	83)	0.027	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2:202	±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, egen metod	±0.0013
*) Bly, Pb	83)	0.56	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2:202	±0.084
*) Bor, B	83)	<0.0025	mg/l	1,0	NS-EN ISO 17294-2	
*) Bromat-BrO3	83)	<3	µg/l	10	SS-EN ISO 11206:2013	±0.60
*) Cyanid, total	83)	<10.0	µg/l	50	EN ISO 14403 -2-2012	±3
*) Fluorid	83)	0.077	mg/l	1,5 mg F/l	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.10
*) Jern, Fe	83)	<5	µg/l	0,2 mg/l	SS-EN ISO 17294-2:202	±2.0
*) Kadmium, Cd	83)	<0.01	µg/l	5	SS-EN ISO 17294-2:202	±0.003
*) Klorid	83)	1.6	mg/l	250 mg Cl/l	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.90
*) Kobber, Cu	83)	5.1	µg/l	2,0 mg/l	SS-EN ISO 17294-2:202	±0.76
*) Krom, Cr	83)	<0.05	µg/l	50	SS-EN ISO 17294-2:202	±0.020
*) Kvikksølv, Hg	83)	<0.002	µg/l	1,0	EN ISO 17852 mod.	
*) Mangan, Mn	83)	0.00034	mg/l	0,05	SS-EN ISO 11885:2009	
*) Natrium, Na	83)	7.2	mg/l	200	SS-EN ISO 11885:2009	±1.1
*) Nikkel, Ni	83)	0.44	µg/l	20	SS-EN ISO 17294-2:202	±0.066
*) Nitrat, NO3-N	83)	0.22	mg/l	50 mg N/l	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.045
*) Nitritt, NO2-N	83)	<0.001	mg/l	0,5 mg N/l	SS-EN ISO 15923-1:202	±0.0009
*) Benzo(b+k)fluoranten, PAH	83)	<0.01	µg/l	0,1	GC-MS, egen metod	±0.003
*) Benzo(ghi)perylene, PAH	83)	<0.01	µg/l	0,1	GC-MS, egen metod	±0.003
*) Indeno(1,2,3-cd)pyren, PAH	83)	<0.01	µg/l	0,1	GC-MS, 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 17294-2:202	±0.40
*) Sulfat	83)	1.5	mg/l	250 mg SO4/l	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.90
*) 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 kloreterener	83)	<1	µg/l	10	Beräknad	
*) TOC, total organisk karbon	83)	<1	mg/l		SS-EN 1484:1997	±0.60
*) Kloroform	83)	<1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
*) 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) <5	µg/l	100	Beräknad	
*) 2,4,5-Triklorfenoxisyre, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.010
*) 2,4-Diklorfenoxisyre, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.010
*) Atrazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.010
*) 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	±0.010
*) Bitertanol, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.010
*) 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	±0.010
*) Dimetoat, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Diuron, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.010
*) Etofumesat, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.021
*) Fenoxaprop, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) 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	±0.007
*) 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	±0.010
*) Mecoprop, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.010
*) 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	±0.007
*) Metsulfuronmetyl, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) 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	

*) Denne parameter inngår ikke i NA TEST 013 (ISO17025)

< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

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

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

Ingeborg Tønseth

Ingeborg Tønseth
 Kunderådgiver

Kopi til
 Terje Smestad (E-post)
 Kinga Adam (E-post)
 Heidi Irene Ringsrød (E-post)

Angitt måleusikkerhet (MU) er beregnet med dekningsgrad k=2 (95% konfidensintervall).

Ved utført samsvars vurdering er den basert på simpel aksept regel og tar ikke hensyn til MU. For mer info ta kontakt.

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

Analysen utført av underleverandører: akkrediteringsnummer som er angitt i fotnoten betyr at underleverandør er akkreditert for analysen.