

Mora Brunnsborrning AB

Orrvägen 10
792 34 MORA

AR-22-QI-001732-01

EUSELI2-00964671

Kundnummer: SL6467009

Analysrapport

Provnummer:	177-2021-12230947	Ankomsttemp °C Kem	10	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2021-12-21	
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2021-12-23 10:18	
Provet ankom:	2021-12-23 08:30	Provtagare	Mora Brunnsborrning AB	
Utskriftsdatum:	2022-01-10	Brunnstyp	Borrad brunn	
		Fastighetsbeteckning	Foskros 13:2	
Provmärkning:	Annell Jonsson, Foskros 13:2			
Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod a)
Turbiditet	0.14	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2018 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	8.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	22.8	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	68	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	19	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	6.8	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	19	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	0.56	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
COD-Mn	0.33	mg O2/l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Fosfat (PO4)	0.080	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.026	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitratkväve (NO3-N)	< 0.10	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013 a)
Totalhårdhet (°dH)	3.5	°dH		Beräkning (Ca+Mg) b)*
Natrium Na (end surgjort)	13	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 b)
Kalium K (end surgjort)	1.8	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 b)
Kalcium Ca (end surgjort)	21	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016 b)

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v56

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Sida 1 av 2

Jäm Fe (efter luftn. och filtr.)	0.0038	mg/l	10%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)*
Jäm Fe (end surgjort)	0.014	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.6	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.27	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0072	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016.	b)
Kemisk bedömning					
Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)					
Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.					
Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och analysstart överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas.					
Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping):					
Kemisk bedömning					
Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)					
Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

Förklaringar

Laboratorier/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Sida 2 av 2