

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	350	cfu/ml		ISO 6222	d)
Koliforma bakterier 35°C	> 2420	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	d)
Escherichia coli	< 1	/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	d)
Vattentemperatur vid provtagning	8	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Turbiditet	2.0	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	25	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	7.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	22.4	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	160	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	35	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	23	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	14	mg/l	15%	StMeth 4500-SO ₄ ,E,1998 / Kone	a)
Fluorid	0.89	mg/l	10%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	a)
Radon	62	Bq/l	20%	SSM Rapport 93:2013	a)
COD-Mn	1.2	mg O ₂ /l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	a)
Ammonium	0.11	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.085	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Fosfat (PO ₄)	0.22	mg/l	15%	SS-EN ISO 6878:2005	a)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.073	mg/l	15%	SS-EN ISO 6878:2005	a)
Nitrat (NO ₃)	< 0.44	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	a)

Förklaringar

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

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.

Nitratkväve (NO3-N)	< 0.10	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod	a)
Totalhårdhet (°dH)	0.66	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	78	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Kalium K (end surgjort)	3.3	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	2.8	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.80	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	1.2	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.029	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.033	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000061	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.00012	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.0031	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000082	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.018	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Krom Cr (end surgjort)	0.000089	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00035	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	30%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Uran U (end surgjort)	0.0010	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a järnhalten (e, t). Järnhalten kan medföra utfällningar, missfärgning och smak. Risk för skador på textilier vid tvätt och igensatta ledningar. I vissa vatten kan olägenheter uppstå även vid lägre halter än 0,5 mg/l. Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan. Anmärkningar: e = estetisk, t = teknisk</p> <p>Mikrobiologisk bedömning Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) pga att antalet koliforma bakterier är mycket högt (hälsomässig anmärkning). Förekomsten av koliforma bakterier kan tyda på att vattentäkten påverkats av ytvatten. Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och analysstart överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas.</p> <p>Hur tolkar jag resultatet? Förklaring till analysresultatet gällande din brunnsvattenanalys hittar du på vår hemsida: www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN

Petra Schultz, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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

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.