

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	580	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	45	/100 ml		IDEXX Colilert-18	b)
Escherichia coli	< 1	/100 ml		IDEXX Colilert-18	b)
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	0.40	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg PVI	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	6.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.3	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	16	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	11	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	8.3	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	15	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone	a)
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	a)
COD-Mn	0.90	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Fosfat (PO4)	< 0.020	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	< 0.0050	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE	a)
Nitrat (NO3)	7.1	mg/l	10%	SS 028133:1991 mod / Kone	a)
Nitrat-kväve (NO3-N)	1.6	mg/l	10%	SS 028133:1991 mod / Kone	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod /	a)

Förklaringar

AR-003v37

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.

Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	Kone SS EN 26777:1993 mod / Kone	a)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod / Kone	a)
Totalhårdhet (°dH)	1.8	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	5.9	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalium K (end surgjort)	2.0	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kalcium Ca (end surgjort)	9.0	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.3	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Aluminium Al (end surgjort)	0.026	mg/l	20%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Antimon Sb (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Arsenik As (end surgjort)	< 0.00020	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Bly Pb (end surgjort)	0.0015	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Kadmium Cd (end surgjort)	< 0.000020	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Koppar Cu (end surgjort)	0.088	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.00020	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00034	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	30%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Uran U (end surgjort)	0.000022	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde. Alkaliniteten ligger under 60 mg/l HCO₃ vilket ökar risken för korrosionsangrepp på ledningarna. Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Hur tolkar jag resultatet? Förklaring till analysresultatet gällande din brunnsvattenanalys hittar du på vår hemsida: www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunnsvatten					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Environment Testing Sweden (Uppsala), SWEDEN

Förklaringar

AR-003v37

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 relaterar 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.