

Analysrapport

		Ankomsttemp °C	16,2	
Provbeskrivning:		Brunnstyp	Borrad brunn	
Matris: Brunnsvatten		Provtagningsdatum	2016-11-22	
Provet ankom: 2016-11-23 08:00				
Utskriftsdatum: 2016-11-30				
Provmärkning:				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
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	7.1	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000 a)
Färg (410 nm)	6.6	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	130	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	41	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	34	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	43	mg/l	15%	StMeth 4500-SO4,E,1998 / Kone a)
Fluorid	0.59	mg/l	25%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone a)
COD-Mn	2.0	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)	0.034	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.011	mg/l	30%	SS-EN ISO 6878:2005 /KONE a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone a)
Nitrat-kväve (NO3-N)	< 0.10	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod / Kone a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod / Kone a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod / Kone a)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod / Kone a)

Förklaringar

AR-003v39

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.

Totalhårdhet (°dH)	0.66	°dH	Beräkning (Ca+Mg)	a)
Natrium Na (end surgjort)	78	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod a)
Kalium K (end surgjort)	4.5	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod a)
Kalcium Ca (end surgjort)	2.4	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod a)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	<0.020	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES a)
Järn Fe (end surgjort)	0.32	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod a)
Magnesium Mg (end surgjort)	1.4	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.019	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod a)
Koppar Cu (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod a)
<p>Kemisk bedömning</p> <p>Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) pga turbiditeten</p> <p>Turbiditet är ett mått på vattnets grumlighet och kan indikera en påverkan av ytvatten. Hög turbiditet kan även bero på förekomst av järn, lera, kaolit, borrhslam och andra partiklar. Orsaken till onormala förändringar bör alltid undersökas.</p> <p>Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde.</p> <p>Hur tolkar jag resultatet?</p> <p>Förklaring till analysresultatet gällande din brunsvattenanalys hittar du på vår hemsida: www.eurofins.se/tjanster/miljo-vatten/dricksvatten/brunsvatten</p>				

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Kopia till:

[Redacted]

[Redacted]

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v39

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.