

Internetkund
Hans Mo
Glimmingehusvägen 31
27293 Tommarp

AR-21-LU-007708-01
EUSELI2-00891483

Kundnummer: SL1000000

Analysrapport

Provnummer:	177-2021-06071108	Ankomsttemp °C Mikro	9
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	8
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum	2021-06-07 13:10
Provet ankom:	2021-06-07 19:40	Mikrob. analys påbörjad	2021-06-07 22:51
Utskriftsdatum:	2021-06-21	Kemisk analys påbörjad	2021-06-08 04:15
		Provtagare	Hans Mo
		Brunnstyp	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning	Vranarp 7:16
		Kommun	Simrishamn
		Adress	Glimmingehusvägen 31
		Postnummer	27293
		Ort	Tommarp
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	202256732781		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	8	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	d)
Koliforma bakterier 35°C	4	MPN/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	d)
Escherichia coli	<1	MPN/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	d)
Vattentemperatur vid provtagning	11	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod	b)
Lukt, art, vid 20 °C	ingen			fd SLV 1990-01-01, mod	b)
Turbiditet	0.12	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	b)
pH	7.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	21.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)
Alkalinitet	100	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	49	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	51	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	35	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G	b)
Fluorid	0.89	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	b)
COD-Mn	0.84	mg O2/l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	b)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B	b)
Fosfat (PO4)	0.028	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0090	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	b)

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. <: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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

AR-003v58

Nitrat (NO3)	34	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitratkväve (NO3-N)	7.6	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	b)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	b)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	b)
Aluminium Al	0.012	mg/l	22%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Kalcium Ca	51	mg/l	26%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Magnesium Mg	5.0	mg/l	25%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Bly Pb	0.014	mg/l	10%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Arsenik As	0.00017	mg/l		SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Kadmium Cd	0.00080	mg/l	5%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Koppar Cu	0.010	mg/l		SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Nickel Ni	0.0083	mg/l	50%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Natrium Na	21	mg/l	19%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Mangan Mn	0.013	mg/l		SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Antimon Sb	0.00011	mg/l		SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Järn Fe	0.017	mg/l	36%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Selen Se	0.000091	mg/l		SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Uran U	0.00095	mg/l	25%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Kalium K	9.5	mg/l	23%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Krom Cr	<0.000050	mg/l	20%	SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env]	a)
Totalhårdhet (°dH)	8.3	°dH		Internal Method RA9001 [EE Env]	a)
<p>Kemisk bedömning Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) pga blyhalten (h) Orsaken till blyhalten är oftast korrosion av blyhaltiga material i äldre fastighetsinstallationer, men kan också vara en indikation på påverkan från industriutsläpp, soptipp och dylikt. Blyhalten kan ge upphov till risk för kroniska hälsoeffekter vid långvarigt intag. Vattnet bör ej användas till dryck och livsmedelshantering. Anmärkningar: h = hälsomässig</p> <p>Mikrobiologisk bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping): Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden:</p>					

Förklaringar

Laboratoriet/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.
<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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

Kemisk bedömning

Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)

p g a nitrat (t).

Nitrat indikerar påverkan från avlopp, gödsling och andra föroreningskällor. I ett helt opåverkat dricksvatten är halten lägre än 5.

Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.

Anmärkningar: t = teknisk

Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument.

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Julia Josefsson, 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.
<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



**Eurofins Food & Feed Testing Sweden
(Jönköping)**
Box 324
Kabelvägen 2
SE-55115 Jönköping
www.eurofins.se

Eurofins Environment Testing Sweden AB
Rapportmottagare
Box 737
Port 1
531 17 LIDKÖPING

AR-21-SB-064421-01



EUSEJO2-00441292

Kundnummer: SB0000001

Uppdragsmärkn.
EUSELI2-00891483

Analysrapport

Provnummer:	527-2021-06070568	Ankomsttemperatur °C:	9
Provet ankom:	2021-06-07	Provtagningsdatum:	2021-06-07 13:10:00
Analysrapport klar:	2021-06-11	Provtagare:	Hans Mo
Provets kod:	177-2021-06071108_J		
Analyserna påbörjades:	2021-06-07 22:51		
Provtyp:	Brunnsvatten (D)		
Matris:	Brunnsvatten		

Testkod	Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
UM25G [a]	Odlingsbara mikroorganismer 22°C	8	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	EUSEJO2
UM24A [a]	Koliforma bakterier 35°C	4	MPN/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	EUSEJO2
UM24A [a]	Escherichia coli	<1	MPN/100 ml		SS EN-ISO 9308-2:2014	EUSEJO2

Bedömning
Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)
Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

Rapportkommentar:

Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning)
Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

Katrin Peterson, Rapportansvarig
Kontakt: mikro.asm@eurofins.se

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUSEJO2	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

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

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad"

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

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

AR-007 V-SB v8
2.0

Internetkund
 Hans Mo
 Glimmingehusvägen 31
 27293 Tommarp

QI-21-AR-022176-01
EUSELI2-00891483

Kundnummer: SL1000000

Analysrapport

Provnummer:	177-2021-06071108	Ankomsttemp °C Mikro	9
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	8
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum	2021-06-07 13:10
Provet ankom:	2021-06-07 19:40	Mikrob. analys påbörjad	2021-06-07 22:51
Utskriftsdatum:	2021-06-21	Kemisk analys påbörjad	2021-06-08 04:15
		Provtagare	Hans Mo
		Brunnstyp	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning	Vranarp 7:16
		Kommun	Simrishamn
		Adress	Glimmingehusvägen 31
		Postnummer	27293
		Ort	Tommarp
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	202256732781		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Vattentemperatur vid provtagning	11	°C			b)*
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	0.12	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	7.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Alkalinitet	100	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	49	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	51	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	35	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	0.89	mg/l	10%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	0.84	mg O2/l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	< 0.010	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)	0.028	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0090	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	34	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	7.6	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)

Förklaringar

Laboratoriet/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.

Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
<p>Kemisk bedömning</p> <p>Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a nitrat (t).</p> <p>Nitrat indikerar påverkan från avlopp, gödsling och andra föroreningskällor. I ett helt opåverkat dricksvatten är halten lägre än 5.</p> <p>Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan.</p> <p>Anmärkningar: t = teknisk</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Uppgift från provtagare

Julia Josefsson, 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.