

Christer Grandin
 Christer Grandin
 Gällbygatan 44
 38773 LÖTTORP

AR-26-QI-102285-01
EUSELI2-01639483

Kundnummer: SL7693695

 Uppdragsmärkn.
 Webshop - order 2725082

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-08050286	Ankomsttemp °C Mikro	10
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	12
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2026-08-04 10:30
Provet ankom:	2026-08-04 21:00	Mikrob. analys påbörjad	2026-08-05 01:28
Utskriftsdatum:	2026-08-17	Kemisk analys påbörjad	2026-08-05 05:16
		Provtagare**	Christer Grandin
		Brunnstyp**	Grävd brunn
		Fastighetsbeteckning**	Högby-Sandby 3:4
		Kommun**	Borgholm
		Adress**	Vedbormsvägen 126
		Postnummer**	38773
		Ort**	LÖTTORP
	WS-2725082-070829		
Provmärkning:	Christer Grandin		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	680	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	c)
Koliforma bakterier 35°C	112	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	c)
Escherichia coli	<1	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	c)
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	a)*
Turbiditet	4.0	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	130	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	8.0		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	350	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	100	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	51	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	180	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. 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 såsom de har mottagits.

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-003v65

Fluorid	0.64	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	37	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	0.39	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.30	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO4)	0.13	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.042	mg/l	20%	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)
Hårdhet	27	°dH		Beräkning (Ca + Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	41	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	8.5	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	180	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	2.0	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	12	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.19	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.089	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Kemisk syreförbrukning (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 8 mg/l) Sulfat (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 100 mg/l) Färg (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 30 mg/l) Turbiditet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 3 FNU) Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Järn (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 0,50 mg/l) Total hårdhet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 15 °dH) Kalcium (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 100 mg/l) Mikrobiologisk bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping): Tjänligt med anmärkning Koliforma bakterier (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 50 MPN/100 ml) Bedömt enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2 – 8°C. Detta kan påverka analysresultaten. Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument.					

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterar 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 såsom de har mottagits.

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/>

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
- c) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Kopia till:

Miljöenheten (mobn@borgholm.se)

Sami Nilsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. 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 såsom de har mottagits.

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-003v65