Eurofins Water Testing Sweden AB
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

Ackred. nr. 10300
Provning
ISO/IEC 17025

Internetkund
Nils-Erik Rockström
Runebergsgatan 23
61137 Nyköping

AR-25-QI-054030-01

EUSELI2-01434813
Kundnummer: SL1000000

Uppdragsmärkn.
Webshop - order 2711563

Analysrapport

Provnummer:	**177-2025-04242071**	Ankomsttemp °C Mikro	10
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7
Matris:	Brunnsvatten	Mikrob. analys påbörjad	2025-04-25 00:25
Provet ankom:	2025-04-24 19:50	Kemisk analys påbörjad	2025-04-25 00:47
Utskriftsdatum:	2025-05-09	Fastighetsbeteckning**	Bettna Ökna 7:1
Provmärkning:	WS-2711563-041814 Nils-Erik Rockström		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	**229**	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	c)
Koliforma bakterier 35°C	**68**	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	**40**	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	**17**	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	**6.8**		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	**20.9**	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	**110**	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	**39**	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	**44**	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	**38**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	**0.95**	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	**3.5**	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	**0.015**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	**0.012**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	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.
Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avviklese 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/

Fosfat (PO4)	**< 0.020**	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	**< 0.0050**	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	**1.0**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	**0.23**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO2)	**0.016**	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	**0.0050**	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	**6.0**	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	**27**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	**5.3**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	**27**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	**0.17**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)*
Järn Fe (end surgjort)	**7.1**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	**9.7**	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)
Aluminium Al (end surgjort)	**0.27**	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Antimon Sb (end surgjort)	**0.000048**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Arsenik As (end surgjort)	**0.00081**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Bly Pb (end surgjort)	**0.00031**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	**0.000079**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	**0.0066**	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Krom Cr (end surgjort)	**0.00034**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Nickel Ni (end surgjort)	**0.0088**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Selen Se (end surgjort)	**< 0.00050**	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Uran U (end surgjort)	**0.0036**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)

Kemisk bedömning
Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)
Turbiditet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 3 FNU)
Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och analysstart överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas.

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)

Mikrobiologisk bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping):
Tjänligt med anmärkning
Koliforma bakterier (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 50 MPN/100ml)
Bedömt enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk
Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2 – 8°C. Detta kan påverka analysresultaten.

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/

Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och provsättning överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas.

Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.

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:

Vattenanalys (vattenanalys@brava.se)

Agnes Cedervang, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.