

Helena Lindfors
 Helena Lindfors
 Borkastrand 36
 82595 Enånger

AR-25-QI-118625-01
EUSEUP-00247430

Kundnummer: SL7684235

 Uppdragsmärkn.
 Webshop - order 2716503

Analysrapport

Provnummer:	177-2025-09112137	Ankomsttemp °C Mikro	9
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2025-09-11 13:00
Provet ankom:	2025-09-11 19:20	Mikrob. analys påbörjad	2025-09-11 23:16
Utskriftsdatum:	2025-09-21	Kemisk analys påbörjad	2025-09-12 05:49
		Provtagare**	Kjell Lindfors
		Brunnstyp**	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning**	Borka 1:17
		Kommun**	Hudiksvall
		Adress**	Borkastrand 36
		Postnummer**	82595
		Ort**	Enånger
	WS-2716503-060486		
Provmärkning:	Helena Lindfors		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	140	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	d)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	d)
Koliforma bakterier 35°C	82	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	d)
Vattentemperatur vid provtagning	8	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	INGEN			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	INGEN			Intern metod	a)*
Turbiditet	0.96	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	12	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	7.3		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.7	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	60	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	15	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	4.8	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	6.0	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	0.64	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	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 *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisat halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisat 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-003v64

Radon	140	Bq/l	30%	SS-EN ISO 13164-4:2023	a)
COD-Mn	1.0	mg O ₂ /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO ₄)	< 0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0059	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO ₃)	2.3	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	0.52	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
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)
Hårdhet	1.6	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	21	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	1.3	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	7.5	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.14	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.4	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0018	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.080	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Antimon Sb (end surgjort)	0.000025	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.00030	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.0014	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000060	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.024	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Krom Cr (end surgjort)	0.00020	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00055	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)	0.00095	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala): Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Koliforma bakterier (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 50 MPN/100ml)					

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.

Laboratorier/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.

AR-003v64

<: 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/>

Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

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) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

Kopia till:

Norrhälsinge miljökontor (miljokontoret@hudiksvall.se)

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och 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.

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-003v64

