



EUROFINS  
ACKREDITERING  
Ackred. nr. 10300  
Provning  
ISO/IEC 17025

Eurofins Water Testing Sweden AB  
Box 737  
531 17 Lidköping

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

FBB Finspångs Brunnsborrning AB

Box 2056  
612 02 FINSPÅNG

AR-25-QI-062836-01

EUSELI2-01444428  
Kundnummer: SL8893057

## Analysrapport

Provnummer:	177-2025-05151416	Ankomsttemp °C Kem	16	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	00:00:00	
Matris:	Brunnsvallen	Kemisk analys påbörjad	2025-05-15 13:11	
Provet ankom:	2025-05-15 09:00			
Utskriftsdatum:	2025-05-28			
Provmarkning:	DK-25 Dennis Karlsson			
Analys	Resultat	Enhet	Mälo.	Metod/ref
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod a)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod a)*
Turbiditet	< 0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	6.4		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.3	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	35	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod a)
Konduktivitet	21	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	14	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	33	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
COD-Mn	1.1	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Fosfat (PO4)	0.025	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0080	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Nitrat (NO3)	9.3	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitratkväve (NO3-N)	2.1	mg/l	10%	ISO 15923-1:2013 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 \*

Mälosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mälosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mälosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mälosäkerhet visas i samma enhet som resultaten om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mälosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v64

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.

Sida 1 av 2

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

Nitrit (NO <sub>2</sub> )	0.023	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
Hårdhet	3.2	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	11	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	3.6	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	16	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (efter luftn. och fillr.)	< 0.020	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)*
Järn Fe (end surgjort)	0.099	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	4.1	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0029	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.24	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
<b>Kemisk bedömning</b>					
Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)					
pH (Riktvärde tjänligt med anmärkning under 6,5)					
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)					
Koppar (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 0,20 mg/l)					
Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattnsanalys, 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

**Kopia till:**

Kopiemottagare (info@fbb.se)

Agnes Cedervang, 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.  
 Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*  
 Mälosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mälosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mälosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mälosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar om mälosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

AR-003v64

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 varnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Sida 2 av 2