

FBB Finspångs Brunnsborrning AB

 Box 2056  
 612 02 FINSPÅNG

**AR-24-QI-137110-01**
**EUSELI2-01371103**

Kundnummer: SL8893057

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2024-11192572</b>	Ankomsttemp °C Kem	15
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-11-17
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2024-11-20 01:24
Provet ankom:	2024-11-19 15:00		
Utskriftsdatum:	2024-12-03		
Provmärkning:	2018571 Niklas Axelsson Botten 2:13 Karls hem		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Lukt, styrka, vid 20°C	<b>Ingen</b>			Intern metod a)*
Lukt, art, vid 20 °C	<b>Ingen</b>			Intern metod a)*
Turbiditet	<b>1.1</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	<b>24</b>	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	<b>8.5</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>21.9</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	<b>190</b>	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	<b>68</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	<b>120</b>	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	<b>&lt; 1.0</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	<b>3.1</b>	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
COD-Mn	<b>3.9</b>	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod a)
Ammonium	<b>0.13</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	<b>0.10</b>	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Fosfat (PO4)	<b>&lt; 0.020</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	<b>&lt; 0.0050</b>	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F 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 avvikelser 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-003v63

Sida 1 av 2

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/>

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	2.6	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	110	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	0.81	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	12	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	0.061	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)*
Järn Fe (end surgjort)	0.24	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	3.7	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.017	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.017	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Fluorid (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 1,3 mg/l) Klorid (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 100 mg/l) Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och analysstart överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas.</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Natrium (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 100 mg/l)</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

**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)

Diin Fatimic, 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 \*

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser 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-003v63

Sida 2 av 2

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/>