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

Petra Arborén
Petra Arborén
Orion 44
82491 Hudiksvall

AR-25-QI-158165-01

EUSEUP-00257201
Kundnummer: SL7686058

Uppdragsmärkn.
Webshop - order 2718062

Analysrapport

Provnummer:	**177-2025-12021896**	Ankomsttemp °C Mikro	5
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2025-12-02 14:00
Provet ankom:	2025-12-02 19:45	Mikrob. analys påbörjad	2025-12-03 00:10
Utskriftsdatum:	2025-12-12	Kemisk analys påbörjad	2025-12-03 09:52
		Provtagare**	Petra Arboren
		Brunnstyp**	Borrad brunn
		Fastighetsbeteckning**	Idenor Hamre 4:44
		Kommun**	Hudiksvall
		Adress**	Orion 44
		Postnummer**	82491
		Ort**	Hudiksvall
Provmärkning:	WS-2718062-062147 Petra Arborén		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	**< 1**	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	**1**	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	d)
Vattentemperatur vid provtagning	**5**	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	**Ingen**			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	**Ingen**			Intern metod	a)*
Turbiditet	**0.52**	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	**25**	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	**7.9**		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	**21.1**	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	**170**	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	**32**	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	**11**	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	**5.9**	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 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.

AR-003v65

<: 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/

Fluorid	**0.61**	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	**29**	Bq/l	30%	SS-EN ISO 13164-4:2023	a)
COD-Mn	**4.2**	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)	**< 0.020**	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	**0.0060**	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	**3.1**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	**0.71**	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	**7.4**	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	**11**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	**1.6**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	**35**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	**0.089**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	**11**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	**0.0039**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Aluminium Al (end surgjort)	**0.052**	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Antimon Sb (end surgjort)	**0.000044**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Arsenik As (end surgjort)	**0.00017**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Bly Pb (end surgjort)	**0.0010**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	**0.000037**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	**0.048**	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Krom Cr (end surgjort)	**0.00050**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Nickel Ni (end surgjort)	**0.00063**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Selen Se (end surgjort)	**0.00027**	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Uran U (end surgjort)	**0.0041**	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)

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 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.

AR-003v65

<: 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/

Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala):
Mikrobiologisk bedömning
Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)

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.
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 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.

AR-003v65

<: 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/