

Per Jan Tjärnberg, Ljusterö

AR-26-QI-052098-01

Värnaby 360
38897 Halltorp

EUSEUP-00271370

Kundnummer: SL7679344

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-04271559	Ankomsttemp °C Mikro	7	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	5	
Matris:	Brunnsvatten	Provtagningsdatum**	2026-04-27 09:00	
Provet ankom:	2026-04-27 13:56	Mikrob. analys påbörjad	2026-04-27 19:10	
Utskriftsdatum:	2026-05-08	Kemisk analys påbörjad	2026-04-28 05:57	
		Provtagare**	PJ Tjärnberg	
		Brunnstyp**	Borrad brunn	
		Kommun**	Österåker	
Provmärkning:	Mörtsunda 1:28			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	20	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 c)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014 c)
Koliforma bakterier 35°C	3	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	0.14	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	9.2	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	8.2		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	230	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod a)
Konduktivitet	41	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	6.3	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	16	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	1.5	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
Radon	370	Bq/l	30%	SS-EN ISO 13164-4:2023 a)
COD-Mn	2.2	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)

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.

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.

<: 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 välmår om dina personuppgifter. För att se hur ta del av vår

AR-003v65

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)	< 0.0050	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO ₃)	1.6	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO ₃ -N)	0.37	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	6.5	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	53	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	3.2	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	36	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.0076	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	6.6	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0016	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0053	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.061	mg/l	25%	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 (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) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

Kopla till:

Miljö & Hälsoskyddsavdelningen (miljoskydd@osteraker.se)

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 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