

Internetkund
 Torbjörn Sallander
 Eggvena Skavetomten 2
 52491 HERRLJUNGA

AR-21-QI-006865-01
EUSELI2-00847296

Kundnummer: SL1000000

Analysrapport

Provnummer:	177-2021-02040103	Ankomsttemp °C Kern	6,3	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2021-02-03 05:30	
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2021-02-04 02:27	
Provet ankom:	2021-02-03 23:15	Provtagare	Torbjörn Sallander	
Utskriftsdatum:	2021-02-17	Brunnstyp	Borrad brunn	
		Fastighetsbeteckning	Eggvena Skavetomten 3:1	
		Kommun	Herrljunga	
		Adress	Eggvena Skavetomten 2	
		Postnummer	52491	
		Ort	Herrljunga	
Provmärkning:				
Provtagningsplats:	202050030594			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Vattentemperatur vid provtagning	7	°C		c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, mod a)
Turbiditet	1.7	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	19	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	6.7		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	22.8	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Alkalinitet	58	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 a)
Konduktivitet	17	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Klorid	6.6	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	20	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	0.32	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
COD-Mn	0.92	mg O2/l	20%	SS-EN ISO 8467:1995 mod a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Fosfat (PO4)	0.034	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.011	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Nitrat (NO3)	0.93	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C a)
Nitratkväve (NO3-N)	0.21	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)

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

AR-003v58

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Sida 1 av 2

NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
Totalhårdhet (°dH)	3.3	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	7.5	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kalium K (end surgjort)	2.1	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	15	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.31	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	5.2	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.046	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.24	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) Fluoridhalten understiger för kariesförebyggande verkan gynnsamt värde. Alkaliniteten ligger under 60 mg/l HCO₃ vilket ökar risken för korrosionsangrepp på ledningarna. Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping): Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning) p g a kopparhalten (e, t). Förhöjd kopparhalt orsakas av korrosion på kopparledning. Risk för missfärgning av sanitetsgods och hår (vid hårtvätt). Anmärkningar: e = estetisk, t = teknisk 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

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.