

Mottagare: Vattenverk  
Peter Collin  
Berggårdsvägen  
584 37 Linköping

Prov 1-22-00211-005  
Provpunkt Utg. dricksvatten Råberga VV  
Provtagningsstart 2022-08-16 08:31 Vecka: 33  
Provet inkom 2022-08-16  
Testprofil Utökat  
Provtagare Peter Nilsson

Analys	Resultat	Enhet	Analyserad	Osäk.	Metod-ID
Temperatur	22,4	°C	2022-08-16		*
Klor, total aktivt	0,08	mg/l	2022-08-16		*
Aluminium, Al	<0,020	mg/l	2022-08-24	±0,00247	SS-EN ISO 11885:2009
Järn, Fe	<10,0	µg/l	2022-08-24	±0,0688	SS-EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	<5,0	µg/l	2022-08-24	±0,0879	SS-EN ISO 11885:2009
pH	24,5	°C	2022-08-16		SS-EN ISO 10523:2012
pH	8,3		2022-08-16	±0,20	SS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25°C)	21,8	mS/m	2022-08-16	±1,09	SS-EN 27888, utg 1
Turbiditet	<0,10	FNU	2022-08-16	±0,01	SS-EN ISO 7027-1:2016
Lukt (20°C)	Svag		2022-08-16		SLV metod 1990-01-01
Lukt (20°C)	Klor		2022-08-16		SLV metod 1990-01-01
Lukt (50°C)	Ingen		2022-08-16		SLV metod 1990-01-01
Smak (20°C)	Svag		2022-08-16		SLV metod 1990-01-01
Smak (20°C)	Klor		2022-08-16		SLV metod 1990-01-01
Smak (40°C)	Ingen		2022-08-16		SLV metod 1990-01-01
Totalt organiskt kol, NPOC	3,2	mg/l	2022-08-17	±0,65	SS-EN ISO 20236:2021
Koliforma bakterier 35°C	<1	CFU/ml	2022-08-17		* SS 028167-2
Mikroorganismer, 22°C, 3 dygn	<1	CFU/ml	2022-08-19		* SS 028171
Färg	<5	mg/l	2022-08-16	±1	SS-EN ISO 7887:2012, del C
Alkalinitet (pH 5,4)	60	mg/l	2022-08-16	±6,0	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Ammoniumkväve, NH4-N	<0,050	mg/l	2022-08-16	±0,0025	ISO 15923-1:2013
Ammonium, NH4	<0,064	mg/l	2022-08-16		*
Nitritkväve, NO2-N	<0,010	mg/l	2022-08-16	±-0,00010	ISO 15923-1:2013
Nitrit, NO2	<0,033	mg/l	2022-08-16		*
Nitratkväve, NO3-N	0,12	mg/l	2022-08-16	±0,030	ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3	0,54	mg/l	2022-08-16		*
Klorid, Cl	21,8	mg/l	2022-08-19	±3,27	SS 028136, utg 1
Sulfat, SO4	14	mg/l	2022-08-18	±2,2	ISO 15923-1:2013
Kalcium, Ca	17,3	mg/l	2022-08-24	±1,73	SS-EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg	2,56	mg/l	2022-08-24	±0,256	SS-EN ISO 11885:2009

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Analyser som inte omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (\*). Den rapporterade mätosäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Resultatet avser enbart detta prov. När uppgift om provtagare saknas omfattas provtagningen inte av ackrediteringen och resultatet gäller för provet såsom det mottagits.

Analys	Resultat	Enhet	Analyserad	Osäk.	Metod-ID
Kalium, K	<b>1,64</b>	mg/l	2022-08-24	±0,164	SS-EN ISO 11885:2009
Natrium, Na	<b>19,9</b>	mg/l	2022-08-24	±1,99	SS-EN ISO 11885:2009
Hårdhet, total Ca+Mg	<b>3,01</b>	°dH	2022-08-24		*
Arsenik, As	<b>0,38</b>	µg/l	2022-08-16	±0,038	SS-EN ISO 17294-2:2016
Kadmium, Cd	<b>&lt;0,010</b>	µg/l	2022-08-16	±0,000075	SS-EN ISO 17294-2:2016
Krom, Cr	<b>&lt;0,02</b>	µg/l	2022-08-16	±0,0017	SS-EN ISO 17294-2:2016
Koppar, Cu	<b>0,33</b>	µg/l	2022-08-16	±0,049	SS-EN ISO 17294-2:2016
Nickel, Ni	<b>0,27</b>	µg/l	2022-08-16	±0,041	SS-EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb	<b>&lt;0,05</b>	µg/l	2022-08-16	±0,00042	SS-EN ISO 17294-2:2016
Kvicksilver, Hg	<b>&lt;0,02</b>	µg/l	2022-08-16	±0,00024	SS-EN ISO 17294-2:2016

\* Metoden är inte ackrediterad

Kommentar Provet är bedömt tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende enligt Livsmedelsverkets föreskrift för dricksvatten SLV FS 2001:30. Anmärkningen gäller temperaturen som är över 20 °C.

2022-09-15



David Friis, Laborant

Sändlista Friis, David / Behöriga dricksvattenundersökare  
Magounakis, Malin / Behöriga dricksvattenundersökare  
Boberg, Åsa