

Mottagare: Vattenverk
Ola Lidebjer
Berggårdsvägen
584 37 Linköping

Prov 1-25-00115-004
Provpunkt Utgående dricksvatten Berggården VV
Provtagningsstart 2025-05-20 08:42 Vecka: 21
Provet inkom 2025-05-20
Testprofil Utökat
Provtagare Helen Wolrath
Provtagningsmetod SS 028185,utg1/SS-EN ISO 19458:2006

Analys	Resultat	Enhet	Analyserad	Osäk.	Metod-ID
Temperatur	13,5	°C	2025-05-20		*
Klor, total aktivt	0,14	mg/l	2025-05-20		*
pH	24,1	°C	2025-05-21		SS-EN ISO 10523:2012
pH	7,8		2025-05-20	±0,20	SS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25°C)	16,7	mS/m	2025-05-20	±1,67	SS-EN 27888, utg 1
Turbiditet	<0,10	FNU	2025-05-21	±0,01	SS-EN ISO 7027-1:2016
Totalt organiskt kol, NPOC	1,9	mg/l	2025-05-21	±0,39	SS-EN ISO 20236:2021
Lukt (20°C)	Ingen		2025-05-20		*
Smak (20°C)	Ingen		2025-05-20		*
Koliforma bakterier 35°C	<1	CFU/ml	2025-05-21		* SS 028167-2
Mikroorganismer, 22°C, 3 dygn	<1	CFU/ml	2025-05-23		* SS 028171
Färg	<5	mg/l	2025-05-20	±0,9	SS-EN ISO 7887:2012, del C
Aluminium, Al	2,3	µg/l	2025-05-21	±0,35	SS-EN ISO 17294-2:2023
Järn, Fe	2,5	µg/l	2025-05-21	±0,37	SS-EN ISO 17294-2:2023
Mangan, Mn	<0,050	µg/l	2025-05-20	±0,0031	SS-EN ISO 17294-2:2023
Alkalinitet (pH 5,4)	<50	mg/l	2025-05-21	±4,5	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0,050	mg/l	2025-05-20	±0,0013	SS-EN ISO 15923-1:2024
Ammonium, NH ₄	<0,064	mg/l	2025-05-20		*
Klorid, Cl	11,8	mg/l	2025-05-23	±1,76	SS 028136, utg 1
Nitritkväve, NO ₂ -N	<0,010	mg/l	2025-05-20	±-0,00013	SS-EN ISO 15923-1:2024
Nitratkväve, NO ₃ -N	0,36	mg/l	2025-05-20	±0,054	SS-EN ISO 15923-1:2024
Sulfat, SO ₄	19	mg/l	2025-05-20	±1,9	SS-EN ISO 15923-1:2024
Hårdhet, total Ca+Mg	3,15	°dH	2025-05-23		*
Bottensats	Ingen		2025-05-20		*
Grumlighet	Ingen		2025-05-20		*
Arsenik, As	0,12	µg/l	2025-05-20	±0,018	SS-EN ISO 17294-2:2023
Kadmium, Cd	<0,0050	µg/l	2025-05-20	±0,00026	SS-EN ISO 17294-2:2023
Krom, Cr	0,041	µg/l	2025-05-20	±0,0062	SS-EN ISO 17294-2:2023

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
Koppar, Cu	0,47	µg/l	2025-05-20	±0,071	SS-EN ISO 17294-2:2023
Nickel, Ni	0,43	µg/l	2025-05-20	±0,065	SS-EN ISO 17294-2:2023
Bly, Pb	<0,020	µg/l	2025-05-20	±0,00077	SS-EN ISO 17294-2:2023
Nitrit, NO ₂	<0,033	mg/l	2025-05-20		*
Nitrat, NO ₃	1,6	mg/l	2025-05-20		*
Kvikksilver, Hg	<0,020	µg/l	2025-05-20	±0,00017	SS-EN ISO 17294-2:2023
Kalcium, Ca	18	mg/l	2025-05-20	±1,8	SS-EN ISO 17294-2:2023
Magnesium, Mg	2,6	mg/l	2025-05-20	±0,39	SS-EN ISO 17294-2:2023
Kalium, K	1,8	mg/l	2025-05-20	±0,27	SS-EN ISO 17294-2:2023
Natrium, Na	9,3	mg/l	2025-05-20	±1,4	SS-EN ISO 17294-2:2023

* Metoden är inte ackrediterad

Kommentar Analysresultaten uppfyller gränsvärdeskrav enligt Livsmedelsverkets föreskrifter för dricksvatten
LIVSFS 2022:12.

Tekniska verkens interna krav uppfylls ej gällande pH.

2025-07-04



Malin Magounakis, Avdelningschef Laboratoriet

Sändlista Friis, David / Behöriga dricksvattenundersökare
Björklund, Frida / Behöriga dricksvattenundersökare
Magounakis, Malin / Behöriga dricksvattenundersökare