

Mottagare: Vattenverk  
Peter Collin  
Bergårdsvägen  
584 37 LinköpingProv 1-24-00250-004  
Provpunkt Utgående dricksvatten Berggården VV  
Provtagningsstart 2024-09-17 07:40 Vecka: 38  
Provet inkom 2024-09-17  
Testprofil Utökat  
Provtagare Elisabeth Fahlgren  
Provtagningsmetod SS 028185,utg1/SS-EN ISO 19458:2006

Analys	Resultat	Enhet	Analyserad	Osäk.	Metod-ID
Temperatur	17,1	°C	2024-09-17		*
Klor, total aktivt	0,12	mg/l	2024-09-17		*
pH	23,5	°C	2024-09-18		SS-EN ISO 10523:2012
pH	8,3		2024-09-17	±0,20	SS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25°C)	16,8	mS/m	2024-09-17	±1,68	SS-EN 27888, utg 1
Turbiditet	<0,10	FNU	2024-09-17	±0,02	SS-EN ISO 7027-1:2016
Totalt organiskt kol, NPOC	1,7	mg/l	2024-09-18	±0,34	SS-EN ISO 20236:2021
Lukt (20°C)	Svag		2024-09-17		*
Lukt (20°C)	Klor		2024-09-17		*
Lukt (50°C)	Ingen		2024-09-17		*
Smak (20°C)	Svag		2024-09-17		*
Smak (20°C)	Klor		2024-09-17		*
Koliforma bakterier 35°C	<1	CFU/ml	2024-09-18		* SS 028167-2
Mikroorganismer, 22°C, 3 dygn	<1	CFU/ml	2024-09-20		* SS 028171
Färg	<5	mg/l	2024-09-17	±0,5	SS-EN ISO 7887:2012, del C
Aluminium, Al	3,6	µg/l	2024-09-23	±0,54	SS-EN ISO 17294-2:2023
Järn, Fe	2,4	µg/l	2024-09-23	±0,36	SS-EN ISO 17294-2:2023
Mangan, Mn	<0,25	µg/l	2024-09-23	±0,0052	SS-EN ISO 17294-2:2023
Kalcium, Ca	20,1	mg/l	2024-09-18	±4,02	SS-EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg	2,60	mg/l	2024-09-18	±0,260	SS-EN ISO 11885:2009
Kalium, K	1,80	mg/l	2024-09-18	±0,360	SS-EN ISO 11885:2009
Natrium, Na	9,11	mg/l	2024-09-18	±0,911	SS-EN ISO 11885:2009
Alkalinitet (pH 5,4)	53	mg/l	2024-09-17	±5,3	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Ammoniumkväve, NH4-N	<0,050	mg/l	2024-09-17	±0,0015	ISO 15923-1:2013
Ammonium, NH4	<0,064	mg/l	2024-09-17		*
Klorid, Cl	11,5	mg/l	2024-09-19	±1,72	SS 028136, utg 1
Nitritkväve, NO2-N	<0,010	mg/l	2024-09-17	±-0,00017	ISO 15923-1:2013
Nitratkväve, NO3-N	0,31	mg/l	2024-09-17	±0,047	ISO 15923-1:2013

Analys	Resultat	Enhet	Analyserad	Osäk.	Metod-ID
Sulfat, SO <sub>4</sub>	17	mg/l	2024-09-17	±1,7	ISO 15923-1:2013
Hårdhet, total Ca+Mg	3,42	°dH	2024-09-18		*
Bottensats	Ingen		2024-09-17		*
Grumlighet	Ingen		2024-09-19		*
Arsenik, As	0,18	µg/l	2024-09-23	±0,018	SS-EN ISO 17294-2:2023
Kadmium, Cd	<0,0050	µg/l	2024-09-23	±0,00029	SS-EN ISO 17294-2:2023
Krom, Cr	0,071	µg/l	2024-09-23	±0,011	SS-EN ISO 17294-2:2023
Koppar, Cu	0,41	µg/l	2024-09-23	±0,062	SS-EN ISO 17294-2:2023
Bly, Pb	<0,020	µg/l	2024-09-23	±0,00049	SS-EN ISO 17294-2:2023
Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0,033	mg/l	2024-09-17		*
Nitrat, NO <sub>3</sub>	1,4	mg/l	2024-09-17		*
Kvicksilver, Hg	<0,020	µg/l	2024-09-24	±0,00031	SS-EN ISO 17294-2:2023
Nickel, Ni	0,46	µg/l	2024-09-24	±0,068	SS-EN ISO 17294-2:2023

\* Metoden är inte ackrediterad

Kommentar Analysresultaten uppfyller gränsvärdeskrav enligt Livsmedelsverkets föreskrifter för dricksvatten LIVSFS 2022:12 samt Tekniska verkens interna krav.

2024-10-23



Malin Magounakis, Avdelningschef Laboratoriet

Sändlista Larsson, Felicia / Vattenverk  
Collin, Peter / Vattenverk  
Collin, Peter