

Dricksvattenkvalitet

Värdena i denna tabell är värden från de provtagningar som utförts hos konsumenter med undantag för PFAS, värdena kommer från senast utförda utvidgade undersökning samt medelvärden av normalkontroller.

Dricksvattnet i Sverige bedöms enligt Livsmedelsverkets krav LIVSFS 2022:12. Gränsvärdet visas i tabellen nedan.

Parameter	Enhet	Gränsvärde hos konsument	Hos konsument i Nordmaling och Rundvik	Hos konsument i Gräsmyr	Hos konsument i Nyåker	Hos konsument i Norrfors	Hos konsument i Brattsbacka	Kommentar
Mikrobiologiska (bakterier)								
Escherichia coli (E. coli)	antal/ 100 ml	påvisad ¹	<1	<1	<1	<1	<1	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Interstinala enterokocker	antal/ 100 ml	påvisad ¹	<1	<1	<1	<1	<1	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. Intestinala enterokocker får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Koliforma bakterier	antal/ 100 ml	påvisad ¹	<1	<1	<1	<1	<1	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp.

not 1: gränsvärde påvisad = bakterien får inte förekomma i dricksvatten.

Parameter	Enhet	Gränsvärde hos konsument	Hos konsument i Nordmaling och Rundvik	Hos konsument i Gräsmyr	Hos konsument i Nyåker	Hos konsument i Norrfors	Hos konsument i Brattsbacka	Kommentar
Kemiska								
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	-	48,7	110	89	61	130	
Aluminium (Al)	mg/l Al	0,20	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	Förekommer naturligt i vatten.
Ammonium (NH ₄)	mg/l NH ₄	0,50	0,0	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
Arsenik	µg/l As	10 (5,0 efter 2025)	0,1	0,05	0,05	0,10	0,05	

Bekämpningsmedel-totalhalt	µg/l	0,50	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	Med bekämpningsmedel(pesticider) avses organiska ämnen som används som insekticider, herbicider, fungicider, nematocider, akaricider, algicider, rodenticider, slembekämpningsmedel, tillväxtreglerande medel och liknande produkter samt relevanta metaboliter, nedbrytnings- och reaktionsprodukter.
Bensen	µg/l	1,00	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Bly	µg/l Pb	10 (5,0 efter 2025)	0,1	0,18	0,025	0,03	0,93	
Fluorid (F)	mg/l F	1,5	<0,10	0,3	0,50	0,27	1,4	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Färg	mg/l Pt	30	<5	<5	<5	<5	5	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.
Hårdhet	°dH	finns inte	2,3	5,1	4,5	2,8	5,3	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
Järn (Fe)	mg/l Fe	0,10	<0,050	0,13	<0,050	<0,050	<0,05	Kan ge färg och grumlighet.
Kadmium	µg/l Cd	5 (0,5 efter 2025)	<0,01	0,013	<0,01	<0,01	0,0195	
Kalcium	mg/l Ca	100,0	9,1	21,0	16,0	11,0	29,0	
Klorid	mg/l Cl	250,00	<1,0	<1,0	4,9	1,80	1,85	
Konduktivitet	mS/m	250	8,2	19,6	16,5	11	22	Ett mått på salthalten i vattnet.
Koppar	mg/l Cu	2,00	<0,020	0,04	<0,020	<0,020	0,61	
Krom	µg/l Cr	50 (25 efter 2025)	<0,05	0,11	0,091	0,25	<0,05	
Lukt	-	Tydlig	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	ingen	Organiska ämnen (t ex växtrester) kan ge lukt och smak.
Magnesium	mg/l Mg	30	4,3	9,3	10,0	5,6	5,2	
Mangan (Mn)	mg/l Mn	0,05	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,02	Kan ge färg och grumlighet.
Natrium	mg/l Na	200	1,5	4,3	3,7	3,1	8,5	
Nickel	µg/l Ni	20	0,4	2,2	0,22	0,33	0,41	
Nitrat	mg/l NO ₃	50	<0,44	1,9	1,9	0,57	0,595	
Nitrit	mg/l NO ₂	0,50	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.

pH	-	<10,5	8,2	7,9	8,1	7,9	8,0	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande(aggressivt).
Sulfat, SO4	mg/l	250	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	7,1	
Selen	µg/l Se	20	2,6	7,8	5,7	3,9	<1,0	
Turbiditet	FNU eller NTU	1,5	<0,10	<0,10	<0,10	0,1	<0,10	Grumlighet.
Uran, U	µg/l	30	0,018	1	0,26	0,34		
Senast tagna utvidgade undersökning*:			2024-11-26	2024-11-26	2024-12-12	2024-11-27	2022-09-22	
*Provtagningsfrekvens enligt livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2022:12)								

Parameter	Enhet	Gränsvärde hos konsument	Råvatten Nordmaling och Rundvik	Råvatten Gräsmyr	Råvatten Nyåker	Råvatten Norrfors	Råvatten Brattsbacka	Kommentar
PFAS								
PFAS summa 4	ng/l	4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	Summa av PFOS, PFOS, PFNA, PFHxS
PFAS summa 21	ng/l	100	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	Summa av PFBA, PFPA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFBS, PFPS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDSm PFInDS, PFDoDS, PFTrDSm 6:2 FTS
Senast tagna prov*:			2025-01-16	2025-01-16	2025-01-16	2025-01-16	2025-01-16	