

Dricksvattenkvalitet 2023

Värdena i denna tabell är värden från de provtagningar som utförts hos konsumenter, värdena kommer från senast utförd utvidgade undersökning samt medelvärden av normalkontroller. Gränsvärdena i tabellen anger ojämförbart, förutom i de fall de är skrivna med kursiv text, då de innebär att vattnet är jämförbart med armärkning.

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

Parameter	Enhet	Gränsvärde hos konsument	Hos konsument i Umeå	Hos konsument i Sövar	Hos konsument i Bjärnberg	Hos konsument i Bullmark	Hos konsument i Gubböle	Hos konsument i Hemmesmark	Hos konsument i Tavelstjå	Hos konsument i Botsmark	Hos konsument i Holmdin	Hos konsument i Rödåns	Kommentar
Mikrobiologiska (bakterier)													
Escherichia coli (E. coli)	antal/100 ml	påvisad ¹	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Intestinala enterokocker	antal/100 ml	påvisad ¹	<1	<1	<1	<1	<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	10	<1	<1	<1	<1	<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 = bakterier får inte alls förekomma i jämförligt dricksvatten.

Parameter	Enhet	Gränsvärde hos konsument	Hos konsument i Umeå	Hos konsument i Sövar	Hos konsument i Bjärnberg	Hos konsument i Bullmark	Hos konsument i Gubböle	Hos konsument i Hemmesmark	Hos konsument i Tavelstjå	Hos konsument i Botsmark	Hos konsument i Holmdin	Hos konsument i Rödåns	Kommentar
Kemiska													
Aluminium (Al)	mg/l Al	0,20	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,04	<0,030	Förekommer naturligt i vatten.
Ammonium (NH ₄)	mg/l NH ₄	0,50	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,01	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
Arsenik	µg/l As	10 (5,0 efter 2025)	0,140	0,110	0,041	0,029	0,021	0,054	0,10	0,036	0,16	0,11	
Bekämpningsmedeltotalhalt	µg/l	0,50	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<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, rodnocider, liksom bekämpningsmedel, 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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Bly	µg/l Pb	10 (5,0 efter 2025)	0,037	<0,02	0,048	0,17	0,27	0,095	0,170	0,16	0,67	0,94	
Fluorid (F)	mg/l F	1,5	0,12	<0,10	0,14	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,1	0,29	0,28	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandhälsan.
Färg	mg/l Pt	30	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	Organiska ämnen (t ex växtröster) och järn- & mangänrester kan ge vatten färg.
Hårdhet	°dH	finns inte	2,9	2,6	3,2	4,5	4,1	3,2	1,2	4,6	4,6	3,5	Läs på tvättmedelförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är god tvättmedelförpackningen D-6 °dH.
Järn (Fe)	mg/l Fe	0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	Kan ge färg och grumlighet.
Kadmium	µg/l Cd	5 (0,5 efter 2025)	0,031	<0,01	0,019	0,026	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,022	0,031	
Kalcium	mg/l Ca	100,0	19,00	17,00	21,00	19,00	17,00	12,00	5,80	27	29	15	
Klorid	mg/l Cl	250,00	1,50	4,00	<1,0	1,80	52,00	3,70	<1,0	<0,1	4,2	2,2	
Koppar	mg/l Cu	2,00	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,05	0,02	0,06	
Kopparkvarter	ms/m	250	12	11	12	17	29	12	5,6	17	19	15	Enligt mät på solthalten i vattnet
Krom	µg/l Cr	50 (25 efter 2025)	<0,05	<0,05	0,056	0,08	0,075	0,06	0,27	<0,05	0,18	0,068	
Lukt	-	Tydlig	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Svag	Ingen	Organiska ämnen (t ex växtröster) kan ge lukt och smak.
Magnesium	mg/l Mg	30	1,3	1,2	1,20	8,2	7,7	6,8	1,6	3,5	2,5	6,1	
Mangan (Mn)	mg/l Mn	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	Kan ge färg och grumlighet.
Natrium	mg/l Na	200	2	4,4	2,1	3,4	31	2,3	2,2	3,2	8,5	4,1	
Nickel	µg/l Ni	20	9,5	3,4	0,48	2,1	1,3	<0,02	2,4	1,4	4,1	2,8	
Nitrat	mg/l NO ₃	50	<0,44	<0,44	<0,45	1	2,3	0,62	<0,44	<0,44	<0,44	1,6	
Nitrit	mg/l NO ₂	0,50	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	Förhöjd halt kan indikera påverkan av gödsel och/eller avlopp.
pH	-	<10,5	8,1	8,0	8,1	7,8	8,2	8,0	7,9	7,9	7,8	7,1	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningskapningsområde (aggressivt).
Selen	µg/l Se	20	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Turbiditet	FNU eller NTU	1,5	<0,10	0,18	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	0,32	<0,10	<0,10	Grumlighet.
Senast tagna utvidgade undersökning*			2023-12-15	2023-07-24	2023-06-27	2023-04-26	2023-06-27	2023-06-27	2023-06-27	2023-08-22	2023-11-07	2023-06-27	

*Provtagningens frekvens enligt Livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2022:12)