

Dricksvattenkvalitet Vindelns kommun

Värdena i denna tabell är värden från de provtagningar som utförts hos konsumenter, 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 Vindeln	Hos konsument i Hällnäs	Hos konsument i Tvärålund	Hos konsument i Åmsele	Hos konsument i Strycksele	Hos konsument i Skivsjö	Hos konsument i Avanäs	Kommentar
Mikrobiologiska (bakterier)										
Escherichia coli (E. coli)	antal/ 100 ml	påvisad 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.
Interstinala enterokocker	antal/ 100 ml	påvisad 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	påvisad 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 = bakterien får inte förekomma i dricksvatten.

Parameter	Enhet	Gränsvärde hos konsument	Hos konsument i Vindeln	Hos konsument i Hällnäs	Hos konsument i Tvärålund	Hos konsument i Åmsele	Hos konsument i Strycksele	Hos konsument i Skivsjö	Hos konsument i Avanäs	Kommentar
Kemiska										
Aluminium (Al)	mg/l Al	0,20	<0,030	<0,030	0,07	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	Förekommer naturligt i vatten.
Ammonium (NH ₄)	mg/l NH ₄	0,50	<0,004	<0,004	<0,004	0,007	<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)	0,33	0,23	0,11	0,17	0,53	0,060	0,15	
Bekämpningsmedel-totalhalt	µg/l	0,50	<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, 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	<0,1	<0,1	
Bly	µg/l Pb	10 (5,0 efter 2025)	0,160	0,17	0,057	0,45	0,12	0,14	0,480	

Fluorid (F)	mg/l F	1,5	0,52	0,57	0,19	0,18	0,25	0,6	0,20	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	<5	<5	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.
Hårdhet	°dH	finns inte	2,9	3,1	2,8	2,2	4,0	5	1,1	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
Järn (Fe)	mg/l Fe	0,10	<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)	<0,01	<0,01	<0,01	0,015	<0,01	<0,01	0,021	
Kalcium	mg/l Ca	100,0	18,0	19,0	17,0	16,0	27,0	26,0	5,1	
Klorid	mg/l Cl	250,00	1,5	1,1	2,5	1,20	1,40	5,10	<1,0	
Koppar	mg/l Cu	2,00	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	
Konduktivitet	mS/m	250	12	12	11	9,1	16	27	6,1	Ett mått på salthalten i vattnet.
Krom	µg/l Cr	50 (25 efter 2025)	<0,05	0,1	0,12	0,056	0,054	<0,05	0,34	
Lukt	-	Tydlig	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	ingen	Ingen	Ingen	Organiska ämnen (t ex växtrester) kan ge lukt och smak.
Magnesium	mg/l Mg	30	1,7	2,0	1,8	0,66	1,1	6	1,5	
Mangan (Mn)	mg/l Mn	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	Kan ge färg och grumlighet.
Natrium	mg/l Na	200	2,3	2,7	2,1	1,7	2,6	20	2,9	
Nickel	µg/l Ni	20	<0,2	1,7	<0,2	<0,2	0,35	<0,2	1,2	
Nitrat	mg/l NO3	50	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	0,9	1,5	
Nitrit	mg/l NO ₂	0,50	<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	7,8	8,0	8,0	8,0	7,8	8,1	6,7 (7,9 efter förändrad process)	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).
Selen	µg/l Se	20	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Turbiditet	FNU eller NTU	1,5	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	0,1	0,13	Grumlighet.
Senast tagna utvidgade undersökning*:			2022-11-29	2022-11-30	2022-11-29	2022-11-30	2022-11-30	2022-11-29	2021-12-16	
*Provtagningsfrekvens enligt livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2022:12)										