

## Dricksvattenkvalitet Nordmalings 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 Nordmaling	Hos konsument i Gräsmyr	Hos konsument i Nyåker	Hos konsument i Norrfors	Hos konsument i Brattsbacka	Kommentar
<b>Mikrobiologiska (bakterier)</b>								
Escherichia coli (E. coli)	antal/ 100 ml	påvisad <sup>1</sup>	<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 <sup>1</sup>	<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 <sup>1</sup>	<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	Hos konsument i Gräsmyr	Hos konsument i Nyåker	Hos konsument i Norrfors	Hos konsument i Brattsbacka	Kommentar
<b>Kemiska</b>								
Aluminium (Al)	mg/l Al	0,20	<0,030	<0,030	0,07	<0,030	<0,030	Förekommer naturligt i vatten.
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l NH <sub>4</sub>	0,50	<0,004	<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)	0,07	0,06	0,05	1,00	0,04	

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, slambekämpningsmedel, 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)	0,25	1,5	0,35	<0,2	0,75	
Fluorid (F)	mg/l F	1,5	<0,1	0,4	0,5	0,3	1,2	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	2,4	4,7	4,1	2,9	4,5	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	Kan ge färg och grumlighet.
Kadmium	µg/l Cd	5 (0,5 efter 2025)	<0,01	0,04	0,02	0,05	0,02	
Kalcium	mg/l Ca	100,0	9,6	22,0	16,0	10,0	25,0	
Klorid	mg/l Cl	250,00	<1,0	1,9	5,1	1,9	1,5	
Koppar	mg/l Cu	2,00	<0,02	0,17	0,12	1	0,52	
Konduktivitet	mS/m	250	8,6	19	16	12	16	Ett mått på salthalten i vattnet.
Krom	µg/l Cr	50 (25 efter 2025)	<0,05	0,12	0,079	0,28	<0,05	
Lukt	-	Tydlig	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	ingen	Organiska ämnen (t ex växtrester) kan ge lukt och smak.
Magnesium	mg/l Mg	30	4,5	7,1	8,3	6,5	4,4	
Mangan (Mn)	mg/l Mn	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	Kan ge färg och grumlighet.
Natrium	mg/l Na	200	1,5	5,3	3,7	3	7	
Nickel	µg/l Ni	20	<0,2	7,8	1,1	0,24	0,43	
Nitrat	mg/l NO <sub>3</sub>	50	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	
Nitrit	mg/l NO <sub>2</sub>	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	8,6	7,5	7,8	8,2	7,9	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	
Turbiditet	FNU eller NTU	1,5	<0,10	<0,10	<0,10	0,74	0,2	Grumlighet.
Senast tagna utvidgade undersökning*:			2023-08-29	2022-03-24	2022-03-24	2022-03-23 (2022-04-12)	2022-09-22	
*Provtagningsfrekvens enligt livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2022:12)								