

Dricksvattenkvalitet hos användare i södra Stockholm och Huddinge 2025

Ämne/Egenskap	Enhet	Dricksvatten medelvärde ⁽¹⁾	Gränsvärde ⁽²⁾	
Mikrobiologiska parametrar				
Aktinomyceter	cfu/100 ml	< 1	100	
Odlingsbara mikroorganismer, 3 dygn	cfu/ml	2	Ingen onormal förändring ⁽³⁾	
Långsamväxande bakterier, 7 dygn	cfu/ml	21	Ingen onormal förändring ⁽⁴⁾	
Presumptiva <i>Clostridium perfringens</i>	cfu/100 ml	< 1	Påvisad	
Intestinala enterokocker	cfu/100 ml	< 1	Påvisad	
<i>E. coli</i>	cfu/100 ml	< 1	Påvisad	
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	< 1	Påvisad	
Mikrosvamp	/100 ml	1	100	
Kemiska parametrar				
Akrylamid	C ₃ H ₅ NO	µg/l	< 0,050	0,1
Aluminium	Al	µg/l	24	200
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,023	0,50
Antimon	Sb	µg/l	0,10	10
Arsenik	As	µg/l	0,27	5,0
Bensen	C ₆ H ₆	µg/l	< 0,20	1,0
Bens(a)pyren	C ₂₀ H ₁₂	µg/l	< 0,0030	0,010
Bisfenol A	C ₁₅ H ₁₆ O ₂	µg/l	< 0,0050	2,5
Bly	Pb	µg/l	0,42	5,0
Bor	B	mg/l	0,015	1,5
Bromat	BrO ₃ ⁻	µg/l	< 2,0	10
Cyanid	CN ⁻	µg/l	0,52	50
1,2-dikloretan	C ₂ H ₄ Cl ₂	µg/l	< 1,0	3,0
Epiklorhydrin	C ₃ H ₅ ClO	µg/l	< 0,05	0,10
Fluorid	F ⁻	mg/l	< 0,20	1,5
Färg	Pt	mg/Pt/l	5,7	30
Halogenerade ättiksyror (HAA)		µg/l	< 1,75	60
Järn	Fe	µg/l	25	200
Kadmium	Cd	µg/l	0,029	0,50
Kalium	K	mg/l	2,3	-
Kalcium	Ca	mg/l	24	100
Klor, totalt aktiv		mg/l	0,07	0,40 ⁽⁵⁾
Klorat	ClO ₃	mg/l	0,033	0,70
Klorid	Cl ⁻	mg/l	13	250
Klorit	ClO ₂ ⁻	mg/l	< 0,020	0,70
Konduktivitet		µS/cm	240	2500
Koppar	Cu	mg/l	0,13	2,0
Krom	Cr	µg/l	0,059	25
Kvicksilver	Hg	µg/l	< 0,1	1,0
Lukt, fält och labb			Ingen	Tydlig
Magnesium	Mg	mg/l	4,0	30
Mangan	Mn	µg/l	0,46	50
Mikrocystin-LR (vid blomning)	C ₄₉ H ₇₄ N ₁₀ O ₁₂	µg/l	Ingen förekomst i råvattnet ⁽⁶⁾	1,0
Natrium	Na	mg/l	11	200

Ämne/Egenskap		Enhet	Dricksvatten medelvärde ⁽¹⁾	Gränsvärde ⁽²⁾
Nickel	Ni	µg/l	6,3	20
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1,0	50
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,016	0,50
PFAS 4		ng/l	2,6	4,0
PFAS 21		ng/l	8,1	100
pH		pH-enheter	7,9	≥ 6,5 och ≤ 9,5
Summa Polyaromatiska kolväten (PAH)		µg/l	< 0,0090	0,10
Selen	Se	µg/l	< 0,5	20
Smak			Ingen	Tydlig
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	43	250
Total hårdhet		°dH	5,3	-
Tetrakloreten och trikloreten	C ₂ Cl ₄ /C ₂ HCl ₃	µg/l	< 2,0	10
Totalt organiskt kol (TOC)		mg/l	3,9	Ingen onormal förändring ⁽⁷⁾
Summa Trihalometaner (THM)		µg/l	< 4,0	100
Turbiditet		FNU	0,11	1,5
Vattentemperatur		°C	10,7	-
Vinylklorid	C ₂ H ₃ Cl	µg/l	< 0,50	0,50
Bekämpningsmedel, total		µg/l	< rapport.gräns	0,50
Aldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	µg/l	< 0,03	0,030
Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	µg/l	< 0,03	0,030
Heptaklor	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	µg/l	< 0,03	0,030
Heptaklorexoxid	C ₁₀ H ₅ Cl ₇ O	µg/l	< 0,03	0,030
Bekämpningsmedel enskilda		µg/l	< rapport.gräns	0,1

1) De presenterade resultaten utgör årsmedelvärden för provtagning inom SVOA:s beslutade provtagningsprogram för år 2025. Provtagningsprogrammet omfattar totalt cirka 1200 prover per år. Spolade prover hos användare togs under 2025 med en omfattning av 883 prover varav parametrar inom provgrupp B analyserades i 36 av dessa. Provtagning och analys sker vid flera tillfällen per vecka, normalt med minst en norr- och en södertur i distributionsområdet. Tecknet "<" betyder "mindre än". Temperatur och klorhalt varierar efter säsong.

2) Gällande gränsvärden för dricksvatten hos användare, enligt Livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2022:12)

3) Stockholm Vatten och Avfalls gränsvärde för ingen onormal förändring är 100 cfu/ml.

4) Stockholm Vatten och Avfalls gränsvärde för ingen onormal förändring är 550 cfu/ml.

5) Gränsvärde saknas för dricksvatten hos användare. Noterat gränsvärde avser utgående dricksvatten från vattenverk.

6) Analyseras endast hos användare vid förekomst i råvattnet i Mälaren.

7) Stockholm Vatten och Avfalls gränsvärde för ingen onormal förändring är 5,5 mg/l.