Stockholm Vatten och Avfall
Kvalitet och kontroll VA
Tel. 08-522 120 00
kund@svoa.se

Datum 2026-03-30

Dricksvattenkvalitet Lovö vattenverk 2025

Ämne/Egenskap		Enhet	Råvatten *medelvärde*[1]	Dricksvatten *medelvärde*[1]	Gränsvärde[2]
Mikrobiologiska parametrar					
Aktinomyceter		cfu/100 ml	11	< 1	100[3]
Odlingsbara mikroorganismer, 3 dygn		cfu/ml	126	1	Ingen onormal förändring [4, 3]
Långsamväxande bakterier, 7 dygn		cfu/ml	51	1	Ingen onormal förändring [5, 3]
Presumtiva *Clostridium perfringens*		cfu/100 ml	3	< 1	Påvisad[3]
Intestinala enterokocker		cfu/100 ml	1	< 1	Påvisad
E. coli		cfu/100 ml	1	< 1	Påvisad
Koliforma bakterier		cfu/100 ml	101	< 1	Påvisad
Mikrosvamp		/100 ml	345	1	100[3]
Kemiska parametrar					
Alkalinitet	HCO_3	mg/l	70	72	-
Akrylamid	C_3H_5NO	µg/l	< 0,050	< 0,050	0,1[3]
Aluminium	Al	µg/l	76	27	200[3]
Ammonium	NH_4^+	mg/l	0,014	0,082	0,50[3]
Antimon	Sb	µg/l	0,13	0,11	10[3]
Arsenik	As	µg/l	0,56	0,26	5,0[3]
Bensen	C_6H_6	µg/l	< 0,20	< 0,20	1,0[3]
Bens(a)pyren	$C_{20}H_{12}$	µg/l	< 0,0030	< 0,0030	0,010[3]
Bisfenol A	$C_{15}H_{16}O_2$	µg/l	< 0,0050	< 0,0050	2,5[3]
Bly	Pb	µg/l	0,11	0,010	5,0[3]
Bor	B	mg/l	0,020	0,019	1,5[3]
Bromat	BrO_3^-	µg/l	< 2,0	< 2,0	10[3]
Cyanid	CN^-	µg/l	< 0,50	< 0,50	50[3]
1,2-dikloretan	$C_2H_4Cl_2$	µg/l	< 1,0	< 1,0	3,0[3]
Epiklorhydrin	C_3H_5ClO	µg/l	< 0,05	< 0,05	0,10[3]
Fluorid	F^-	mg/l	0,29	< 0,20	1,5[3]
Färg	Pt	mg/Pt/l	31	5,3	15
Halogenerade ättiksyror (HAA)		µg/l	< 1,75	< 1,75	60[3]
Järn	Fe	µg/l	53	0,88	100
Kadmium	Cd	µg/l	< 0,0040	< 0,0040	0,50[3]
Kalium	K	mg/l	2,8	2,8	-
Kalcium	Ca	mg/l	23	33	100[3]
Klor, totalt aktiv		mg/l	-	0,25	0,40[6]
Klorat	ClO_3	mg/l	< 0,00500	0,015	0,70[3]
Klorid	Cl^-	mg/l	15	15	250[3]
Klorit	ClO_2^-	mg/l	< 0,020	< 0,020	0,70[3]
Konduktivitet		µS/cm	220	290	2500[3]
Koppar	Cu	mg/l	0,0031	0,00079	2,0[3]
Krom	Cr	µg/l	0,13	< 0,050	25[3]
Kvicksilver	Hg	µg/l	< 0,10	< 0,10	1,0[3]
Lukt, fält och labb		Ingen	-	Ingen	Tydlig[3]
Magnesium	Mg	mg/l	4,9	4,8	30[3]
Mangan	Mn	µg/l	20	0,16	50[3]
Mikrocystin-LR[6]	$C_{49}H_{74}N_{10}O_{12}$	µg/l	< 0,30	< 0,30	1,0[3]
Natrium	Na	mg/l	12	13	200[3]

Stockholm Vatten och Avfall
Kvalitet och kontroll VA
Tel. 08-522 120 00
kund@svoa.se

Datum 2026-03-30

Ämne/Egenskap		**Enhet**	**Råvatten** *medelvärde*[1]	**Dricksvatten** *medelvärde*[1]	**Gränsvärde**[2]
Nickel	Ni	µg/l	2,2	1,4	20[3]
Nitrat	NO_3^-	mg/l	0,97	1,1	50[3]
Nitrit	NO_2^-	mg/l	< 0,0070	< 0,0070	0,10
PFAS 4		ng/l	3,4	3,1	4,0[3]
PFAS 21		ng/l	9,7	9,3	100[3]
pH		pH-enheter	7,6	8,4	10,5
Summa Polyaromatiska kolväten (PAH)		µg/l	< 0,0090	< 0,0090	0,10[3]
Selen	Se	µg/l	< 0,50	< 0,50	20[3]
Sulfat	SO_4^{2-}	mg/l	27	47	250[3]
Total hårdhet		°dH	4,3	5,7	-
Tetrakloreten och trikloreten	C_2Cl_4/C_2HCl_3	µg/l	< 2,0	< 2,0	10[3]
Totalt organiskt kol (TOC)		mg/l	10	4,4	Ingen onormal förändring[3,7]
Summa Trihalometaner (THM)		µg/l	< 4,0	< 4,0	100[3]
Turbiditet		FNU	2,1	0,07	0,5[3]
Vattentemperatur		°C	8,1	8,1	-
Vinylklorid	C_2H_3Cl	µg/l	< 0,50	< 0,50	0,50[3]
Bekämpningsmedel, total beräknad		µg/l	< rapport.gräns	< rapport.gräns	0,50[3]
Aldrin	$C_{12}H_8Cl_6$	µg/l	< 0,03	< 0,03	0,030[3]
Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	µg/l	< 0,03	< 0,03	0,030[3]
Heptaklor	$C_{10}H_5Cl_7$	µg/l	< 0,03	< 0,03	0,030[3]
Heptaklorexpoxid	$C_{10}H_5Cl_7O$	µg/l	< 0,03	< 0,03	0,030[3]
Bekämpningsmedel enskilda		µg/l	< rapport.gräns	< rapport.gräns	0,10[3]

1) De presenterade resultaten utgör årsmedelvärden för analyserade parametrar under 2025. Tecknet ”<” betyder "mindre än".
2) Gällande gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) för utgående dricksvatten.
3) Gränsvärde för utgående dricksvatten saknas i LIVSFS 2022:12, angivet gränsvärde gäller för dricksvatten hos användare.
4) Stockholm Vatten och Avfalls gränsvärde för ingen onormal förändring är 100 cfu/ml.
5) Stockholm Vatten och Avfalls gränsvärde för ingen onormal förändring är 550 cfu/ml.
6) Under den varmare delen av året tillsätts monokloramin för att ge ett kloröverskott på 0,3 mg/l Cl_2 i utgående dricksvatten från vattenverket. Under den kallare delen av året sänks dosen så att halten totalt aktiv klor blir 0,2 mg/l Cl_2.
7) Stockholm Vatten och Avfalls gränsvärde för ingen onormal förändring är 5,5mg/l.