

Lycksele Vattenverk

Parameter	Enhet	Genomsnittshalt hos konsument i Lycksele	Gränsvärde hos konsument	Kommentar
Långsamväxande bakterier	cfu/ml	<10	Ingen onormal förändring	
Odlingsbara mikroorganismer	cfu/ml	<1	Ingen onormal förändring	
E coli	cfu/100 ml	<1	Påvisad ¹	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Koliforma bakterier	cfu/100 ml	<1	Påvisad ¹	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Fluorid	mg/l	0,4	1,5	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
Aluminium	mg/l	<0,03	200 µg/l	Förekommer naturligt i vatten.
Arsenik	µg/l	0,37	10	nytt gränsvärde 2026 - 5 µg/l
Hårdhet	dH	1,7		Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
Järn	mg/l	<0,05	200 µg/l	Kan ge färg och grumlighet.
Koppar	mg/l	<0,02	2	
Kalcium	mg/l	8,7	100	
Konduktivitet	mS/m	15	250	Ett mått på salthalten i vattnet.
Mangan	mg/l	<0,02	50 µg/l	Kan ge färg och grumlighet.
Turbiditet	FNU	<0,1	1,5	Grumlighet.
Färg	mg/l Pt	<5	30	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg.
pH		7,9	6,5 - 9,5	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).
Alkalinitet	mg/l HCO ₃	88		
Radon	Bq/l	31,2	100	
PFAS 4	ng/l	1,8	4 ng/l	
PFAS 21	ng/l	2,1	100ng/l	

1) Gränsvärde påvisad = bakterien får inte alls förekomma i tjänligt dricksvatten

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningar som utförts hos konsumenter inom Lycksele vattenverks distributionsområde. I tabellen anges gränsvärden för de olika parametrarna

Uppdaterad 2026