Risbäck Vattenverk

Parameter	Enhet	Genomsnittshalt hos konsument i Risbäck	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	<0,10	1,5 mg/l	Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen.
pH	pH	8,0	6,5 - 9,5 pH	pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).
Hårdhet	dH	3,3	1 °dH motsvarar 10 mg kalciumoxid	Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.
Järn	mg/l	0,1	200 mg/l	Kan ge färg och grumlighet.
Turbiditet	FNU	1,4	1,5 FNU	Grumlighet.
Färg	mg/l Pt	20	30 mg/l Pt	Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vattnet färg.
Konduktivitet	µS/cm vid 20 °C	16	2500	Ett mått på salthalten i vattnet. Bör ej vara aggressivt.
Alkalinitet	mg/l	80	50-150 mg/l	Halter över 60 mg/l HCO_3 minskar risken för lednings korrigering
Koppar	mg/l	<0,02	2 mg/l	
Klorid	mg/l	3,0	250 mg/l	
Bly	µg/l	0,11	5,0 µg/l	Tidigare gränsvärde 10 µg/l Ändrats 2026-01-01

Arsenik	µg/l	0,22	5,0 µg/l	Tidigare gränsvärde 10 µg/l Ändrats 2026-01-01
Kadmium	µg/l	<0,01	0,5 µg/l	Tidigare gränsvärde 5,0 µg/l Ändrats 2026-01-01
Krom	µg/l	0,1	25 µg/l	Tidigare gränsvärde 50 µg/l Ändrats 2026-01-01
Radon	Bq/l	45	100 Bq/l	Undersöks när vattnet kommer från grundvatten.
PFAS 4	ng/l	<0,2	4 ng/l	Gränsvärdet avser summan av ämnena: PFOS, PFOA, PFNA och PFHxS
PFAS 21	ng/l	<0,2	100ng/l	Gränsvärdet avser summan av ämnena: PFBA, PFPA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFBS, PFPS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS PFTrDS och 6:2 FTS

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 Risbäck vattenverks distributionsområde. I tabellen anges gränsvärden för de olika parametrarna

Uppdaterad 2026-10-02