

Dricksvattenkvalitet hos användaren – Fredriksberg vattenverk 2025

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Aktinomyceter	<1	cfu/100 ml	100	3	B
Clostridium perfringens, inbegripet sporer	<1	cfu/100 ml	Påvisad	5	A och B
Escherichia coli (E.coli)	<1	cfu/100 ml	Påvisad	5	A och B
Intestinala enterokocker	<1	cfu/100 ml	Påvisad	5	A och B
Koliforma bakterier	<1	cfu/100 ml	Påvisad	5	A och B
Mikrosvamp	<1	cfu/100 ml	100	3	B
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	1	cfu/ml	Ingen onormal förändring	5	A och B
Alkalinitet	84	mg HCO ₃ /l	-	5	A och B
Ammonium	< 0,013	mg/l	0,5	5	A och B
Antimon Sb	0,074	µg/l	10	3	B
Arsenik As	0,16	µg/l	5	3	B
Bly Pb	0,46	µg/l	5	3	B
Bor B	0,0072	mg/l	1,5	3	B
Bromat	< 2,0	µg/l	10	3	B
Cyanid	< 0,50	µg/l	50	3	B
Fluorid	0,14	mg/l	1,5	3	B

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Fosfat (PO ₄)	< 0,020	mg/l	-	3	B
Färg	5,75	mg Pt/l	30	5	A och B
Hårdhet	1,8	°dH	-	3	B
Järn Fe	50,000	µg/l	200	5	A och B
Kadmium Cd	< 0,0040	mg/l	0,5	3	B
Kalcium Ca	9,3	mg/l	100	3	B
Kalium K	1,47	mg/l	-	3	B
Klorid	20	mg/l	250	3	B
Konduktivitet	240	µS/cm	2500	5	A och B
Koppar Cu	0,057	mg/l	2	3	B
Krom Cr	0,062	µg/l	25	3	B
Kvicksilver Hg	< 0,10	µg/l	1	3	B
Lukt	ingen		tydlig	5	A och B
Magnesium Mg	2,07	mg/l	30	3	B
Mangan Mn	0,7600	µg/l	50	5	A och B
Natrium Na	35,3	mg/l	200	3	B
Nickel Ni	0,55	µg/l	20	3	B

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Nitrat (NO ₃)	1,33	mg/l	50	3	B
Nitrit (NO ₂)	<0,0070	mg/l	0,5	5	A och B
Oxiderbarhet	3	mg/l	5	5	A och B
pH	8,1		≥ 6,5 och ≤ 9,5	5	A och B
Radon	<10	Bq/l	100	3	B
Selen Se	<0,50	µg/l	20	3	B
Sulfat	11	mg/l	250	3	B
Total alfaaktivitet	<0,05	Bq/l	0,1		B
Total betaaktivitet		Bq/l	1		B
Turbiditet	0,07	FNU	1,5	5	A och B
Uran U	0,02	µg/l	30	3	B
1,2-Diklorethan	< 1,0	µg/l	3	3	B
Bensen	<0,20	µg/l	1	3	B
Benso(a)pyren	<0,010	µg/l	0,01	3	B
Summa PAH:er	< 0,020	µg/l	0,1	3	B
Bekämpningsmedel, enskilda	u.d	µg/l	0,1	3	B
Bekämpningsmedel, totalhalt	u.d	µg/l	0,5	3	B

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Summa Tri och Tetrakloreten	< 2,0	µg/l	10	3	B
Summa THM	10	µg/l	100	3	B

* Resultat är medelvärde från provtagning 2025, Tecknet < betyder "mindre än", u.d betyder under detektionsgräns.

Gränsvärde enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten LIVSFS 2022:12