

Dricksvattenkvalitet hos användaren – Fårbo vattenverk 2025

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Aktinomyceter	16	cfu/100 ml	100	1	B
Clostridium perfringens, inbegripet sporer	<1	cfu/100 ml	Påvisad	2	A och B
Escherichia coli (E.coli)	<1	cfu/100 ml	Påvisad	2	A och B
Intestinala enterokocker	<1	cfu/100 ml	Påvisad	2	A och B
Koliforma bakterier	<1	cfu/100 ml	Påvisad	2	A och B
Mikrosvamp	5	cfu/100 ml	100	1	B
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	1	cfu/ml	Ingen onormal förändring	2	A och B
Alkalinitet	88	mg HCO ₃ /l	-	2	A och B
Ammonium	<0,013	mg/l	0,5	2	A och B
Antimon Sb	0,031	µg/l	10	1	B
Arsenik As	0,14	µg/l	5	1	B
Bly Pb	0,18	µg/l	5	1	B
Bor B	0,0084	mg/l	1,5	1	B
Bromat	<2,0	µg/l	10	1	B
Cyanid	<0,50	µg/l	50	1	B
Fluorid	0,44	mg/l	1,5	1	B

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Fosfat (PO ₄)	<0,020	mg/l	-	1	B
Färg	5,9	mg Pt/l	30	2	A och B
Hårdhet	1,8	°dH	-	1	B
Järn Fe	5,900	µg/l	200	2	A och B
Kadmium Cd	<0,0040	mg/l	0,5	1	B
Kalcium Ca	9,4	mg/l	100	1	B
Kalium K	1,4	mg/l	-	1	B
Klorid	9,5	mg/l	250	1	B
Konduktivitet	240	µS/cm	2500	2	A och B
Koppar Cu	0,065	mg/l	2	1	B
Krom Cr	<0,05	µg/l	25	1	B
Kvicksilver Hg	<0,10	µg/l	1	1	B
Lukt	ingen		tydlig	2	A och B
Magnesium Mg	2,1	mg/l	30	1	B
Mangan Mn	1,1000	µg/l	50	2	A och B
Natrium Na	23	mg/l	200	1	B
Nickel Ni	0,31	µg/l	20	1	B

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Nitrat (NO ₃)	1,6	mg/l	50	1	B
Nitrit (NO ₂)	0,0002	mg/l	0,5	2	A och B
Oxiderbarhet	1,67	mg/l	5	2	A och B
pH	8,3		≥ 6,5 och ≤ 9,5	2	A och B
Radon	11	Bq/l	100	1	B
Selen Se	0,59	µg/l	20	1	B
Sulfat	12	mg/l	250	1	B
Total alfaaktivitet	<0,05	Bq/l	0,1	1	B
Total betaaktivitet	<0,10	Bq/l	1	1	B
Turbiditet	0,07	FNU	1,5	2	A och B
Uran U	0,18	µg/l	30	1	B
1,2-Diklorethan	<1,0	µg/l	3	1	B
Bensen	<0,20	µg/l	1	1	B
Benso(a)pyren	<0,010	µg/l	0,01	1	B
Summa PAH:er	<0,020	µg/l	0,1	1	B
Bekämpningsmedel, enskilda	u.d	µg/l	0,1	1	B
Bekämpningsmedel, totalhalt	u.d	µg/l	0,5	1	B

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Summa Tri och Tetrakloreten	<2,0	µg/l	10	1	B
Summa THM	7	µg/l	100	1	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