

Dricksvattenkvalitet hos användaren – Kristdala vattenverk 2025

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Aktinomyceter	<1	cfu/100 ml	100	1	B
Clostridium perfringens, inbegripet sporer	<1	cfu/100 ml	Påvisad	3	A och B
Escherichia coli (E.coli)	<1	cfu/100 ml	Påvisad	3	A och B
Intestinala enterokocker	<1	cfu/100 ml	Påvisad	3	A och B
Koliforma bakterier	<1	cfu/100 ml	Påvisad	3	A och B
Mikrosvamp	<1	cfu/100 ml	100	1	B
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	2	cfu/ml	Ingen onormal förändring	3	A och B
Alkalinitet	87	mg HCO ₃ /l	-	3	A och B
Ammonium	0,01	mg/l	0,5	3	A och B
Antimon Sb	0,02	µg/l	10	1	B
Arsenik As	0,024	µg/l	5	1	B
Bly Pb	0,69	µg/l	5	1	B
Bor B	0,086	mg/l	1,5	1	B
Bromat	<2,0	µg/l	10	1	B
Cyanid	<0,50	µg/l	50	1	B
Fluorid	0,31	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	<5,0	mg Pt/l	30	3	A och B
Hårdhet	1,1	°dH	-	1	B
Järn Fe	1,400	µg/l	200	3	A och B
Kadmium Cd	0,0056	mg/l	0,5	1	B
Kalcium Ca	5,4	mg/l	100	1	B
Kalium K	1,5	mg/l	-	1	B
Klorid	9,8	mg/l	250	1	B
Konduktivitet	170	µS/cm	2500	3	A och B
Koppar Cu	0,21	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	3	A och B
Magnesium Mg	1,4	mg/l	30	1	B
Mangan Mn	0,2700	µg/l	50	3	A och B
Natrium Na	33	mg/l	200	1	B
Nickel Ni	1,5	µg/l	20	1	B

Parameter	Uppmätt halt*	Enhet	Livsmedelsverkets gränsvärde	Provtagningsfrekvens (ggr/år)	Provgrupp
Nitrat (NO ₃)	1	mg/l	50	1	B
Nitrit (NO ₂)	0,01	mg/l	0,5	3	A och B
Oxiderbarhet	0,31	mg/l	5	3	A och B
pH	8,03		≥ 6,5 och ≤ 9,5	3	A och B
Radon	41	Bq/l	100	1	B
Selen Se	<0,060	µg/l	20	1	B
Sulfat	1	mg/l	250	1	B
Total alfaaktivitet	<0,04	Bq/l	0,1	1	B
Total betaaktivitet	<0,08	Bq/l	1	1	B
Turbiditet	<0,10	FNU	1,5	3	A och B
Uran U	0,016	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	<4,0	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