

Dricksvattenkvalitet i Knutby 2025

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på utgående dricksvatten från vattenverk.

Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	11	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	1	11	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		1		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	230	250	270	12
Aluminium (Al)	µg/l		<5		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		0,40		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	4
Hårdhet, total	°dH	4,8	5,8	6,8	12
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	<5	4
Kalcium (Ca)	mg/l	29	34	40	12
Kalium (K)	mg/l	4,6		6,3	2
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,11	0,14	0,16	12
Klorid (Cl)	mg/l	75	85	90	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	692	699	716	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Magnesium (Mg)	mg/l	3,3	4,5	5,8	12
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	<2	4
Natrium (Na)	mg/l	100	110	110	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l	12	13	14	12
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,4	7,4	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	13	14	15	12
Temperatur	°C	6,1	8,8	17,9	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,15	4
Uran (U)	µg/l	2,0	2,6	3,0	12

Dricksvattenkvalitet i Knutby 2025

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	2	6
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	3	43	310	6
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	6
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	6
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	2	6
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	6
Clostridium perfringens	st/100 ml		0		1
Aktinomyceter	st/100 ml	9		9	2
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	250	250	260	6
Aluminium (Al)	µg/l		<5		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	6
Fluorid (F)	mg/l		0,40		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	6
Hårdhet, total	°dH	5,3	6,5	7,2	6
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	<5	6
Kalcium (Ca)	mg/l	32	38	42	6
Kalium (K)	mg/l		5,5		1
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,09	0,12	6
Klorid (Cl)	mg/l	76	80	86	6
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	694	701	718	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,076		1
Magnesium (Mg)	mg/l	3,9	5,2	5,7	6
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	<2	6
Natrium (Na)	mg/l	92	100	120	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l	13	13	13	6
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,3	7,4	7,5	6
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	13	14	14	6
Temperatur	°C	5,2	11,2	17,8	6
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,16	6
Uran (U)	µg/l		2,6		1