

Dricksvattenkvalitet i Knutby 2023

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	0	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	4	11
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	11
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	230	250	260	12
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	4,1	5,2	6,2	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Kalcium (Ca)	mg/l	25	32	37	12
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,09	0,12	0,17	12
Klorid (Cl)	mg/l	74	83	89	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	70	70	70	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	0,050	12
Magnesium (Mg)	mg/l	2,5	3,6	4,4	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	4
Natrium (Na)	mg/l	114	120	120	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l	8,7	9,6	11	12
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	0,012	4
pH		7,4	7,4	7,5	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	12	15	18	12
Temperatur	°C	5,2	8,4	11,8	11
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,42	4
Uran (U)	µg/l	2	2	3	12

Dricksvattenkvalitet i Knutby 2023

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	22	100	6
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	68	230	2 100	5
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	6
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	6
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	5
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	6
Clostridium perfringens	st/100 ml		0		1
Aktinomyceter	st/100 ml		9		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	240	250	260	6
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	4,2	5,6	7,9	6
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6
Kalcium (Ca)	mg/l	26	34	47	6
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,04	0,09	6
Klorid (Cl)	mg/l	80	83	90	6
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	65	71	73	6
Koppar (Cu)	mg/l		1,28		1
Magnesium (Mg)	mg/l	2,7	3,8	5,9	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	6
Natrium (Na)	mg/l	110	119	120	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l	9,0	9,8	11	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	16	17	6
Temperatur	°C	7,0	13,6	14,2	5
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	<0,1	6
Uran (U)	µg/l		2,4		1