

Dricksvattenkvalitet i Knutby 2020

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	4	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	2	23	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	2	12
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	230	244	252	8
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	4
Fluorid (F)	mg/l		0,4		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	4
Hårdhet, total	°dH	5,6	7,3	8,1	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
Kalcium (Ca)	mg/l	34	43	48	12
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1,0		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,09	0,12	0,16	12
Klorid (Cl)	mg/l	77	84	88	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	67	69	72	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	3
Magnesium (Mg)	mg/l	3,5	5,5	6,1	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Natrium (Na)	mg/l	94	98	110	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l	8,0	9,8	10	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	14	16	16	4
Temperatur	°C	6,8	8,3	12,3	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	4

Dricksvattenkvalitet i Knutby 2020

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	1	7	6
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	38	175	3 000	6
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	6
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	6
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	9	6
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	235	240	250	4
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	6
Fluorid (F)	mg/l		0,4		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	6
Hårdhet, total	°dH	6,1	6,3	7,8	6
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
Kalcium (Ca)	mg/l	36	38	46	6
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1,0		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,04	0,06	0,07	6
Klorid (Cl)	mg/l	83	86	91	6
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	67	70	71	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,4		1
Magnesium (Mg)	mg/l	4,2	4,4	5,8	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6
Natrium (Na)	mg/l	98	109	110	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l	8,1	9,8	10	6
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,3	7,3	7,4	6
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	14	15	16	3
Temperatur	°C	6,9	11,8	18,1	6
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	6