

Dricksvattenkvalitet i Uppsala 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	2	106
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	9	106
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	106
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	106
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	9	106
Kemiska parametrar					
	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	66	87	119	106
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	0,06	106
Fluorid (F)	mg/l	0,8	0,9	1,0	106
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	106
Hårdhet, total	°dH	6,8	7,6	8,8	106
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	106
Kalcium (Ca)	mg/l	28	34	37	106
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1,0	1,3	2,6	106
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,06	0,16	0,32	106
Klorid (Cl)	mg/l	35	46	66	106
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	34	40	48	106
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	106
Magnesium (Mg)	mg/l	10	13	18	106
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	106
Natrium (Na)	mg/l	16	22	33	106
Nitrat (NO ₃)	mg/l	3,6	6,6	9,2	106
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	106
pH		8,2	8,4	8,5	106
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	4
Sulfat (SO ₄)	mg/l	36	39	43	106
Temperatur	°C	7,7	8,6	9,5	106
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,20	106

Dricksvattenkvalitet i Uppsala-Gunsta-Länna 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	4	980	429
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	1	130	8 800	425
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	427
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	427
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	130	426
Kemiska parametrar					
	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	68	94	120	333
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	384
Fluorid (F)	mg/l	0,8	0,9	1,0	333
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	386
Hårdhet, total	°dH	6,8	7,9	8,7	387
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	0,23	386
Kalcium (Ca)	mg/l	30	34	40	387
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1,0	1,0	3,0	333
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,05	0,16	374
Klorid (Cl)	mg/l	35	51	63	333
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	34	39	48	425
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	0,02	0,48	92
Magnesium (Mg)	mg/l	10	14	18	387
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	0,009	386
Natrium (Na)	mg/l	16	26	33	386
Nitrat (NO ₃)	mg/l	3,6	5,3	10	333
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	0,04	384
pH		8,0	8,3	8,6	386
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	10
Sulfat (SO ₄)	mg/l	33	40	43	333
Temperatur	°C	5,2	12	24	400
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	1,1	386