

## Dricksvattenkvalitet i Uppsala 2023

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

<b>Mikrobiologiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	12	102
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	13	102
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	103
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	103
Mikrosvamp	st/100ml	0	0	9	102
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	102
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	40
Aktinomyceter	st/100 ml	0	0	9	95
<b>Kemiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	67	90	130	100
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	98
Fluorid (F)	mg/l	0,82	0,92	1,0	100
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	100
Hårdhet, total	°dH	6,5	7,5	9,1	100
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	100
Kalcium (Ca)	mg/l	28	33	38	100
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	<1	1,2	2,5	100
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,10	0,15	0,24	104
Klorid (Cl)	mg/l	32	49	63	100
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	34	41	47	100
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	0,055	100
Magnesium (Mg)	mg/l	9	13	18	100
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	100
Natrium (Na)	mg/l	16	23	32	100
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	2,6	5,5	8,7	100
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	0,017	98
pH		8,1	8,2	8,5	100
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	4
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	33	38	44	100
Temperatur	°C	6,9	8,4	9,1	105
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,15	100
Uran (U)	µg/l	17	23	33	100

## Dricksvattenkvalitet i Uppsala-Gunsta-Länna 2023

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

<b>Mikrobiologiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	2	2 100	496
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	77	5 800	469
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	71	506
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	1	506
Mikrosvamp	st/100ml	0	0	140	451
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	1	495
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	34
Aktinomyceter	st/100 ml	0	9	1 900	390
<b>Kemiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	67	93	120	294
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	415
Fluorid (F)	mg/l	0,81	0,98	1,1	294
Färg	mg/l Pt	<5	<5	15	422
Hårdhet, total	°dH	6,4	7,7	11	421
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	0,61	421
Kalcium (Ca)	mg/l	28	33	44	422
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	2,9	294
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<0,04	<0,04	0,15	432
Klorid (Cl)	mg/l	33	54	62	294
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	34	42	49	458
Koppar (Cu)	mg/l	0,005	0,025	0,35	33
Magnesium (Mg)	mg/l	9,0	14	19	422
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	0,013	419
Natrium (Na)	mg/l	16	27	35	421
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	2,7	3,9	8,6	294
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	0,08	415
pH		7,9	8,2	8,7	422
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	11
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	33	41	45	294
Temperatur	°C	4,1	13	26	509
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	5,8	422
Uran (U)	µg/l	14	27	36	294