UPPSALA VATTEN

Dricksvattenkvalitet i Vänge 2021

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	1	5	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	13
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	13
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	12

Kemiska parametrar	***Enhet***	***MIN***	***MEDIAN***	***MAX***	***ANTAL PROV***
Alkalinitet (HCO_3)	mg/l		354		1
Ammonium (NH_4)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	4
Fluorid (F)	mg/l		0,84		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	4
Hårdhet, total	°dH	18	19	19	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	31
Kalcium (Ca)	mg/l	110	110	110	4
Kemisk syreförbrukning (COD_{Mn})	mg/l O_2		<1		1
Klor, total aktiv (Cl_2)	mg/l	0,07	0,14	0,20	13
Klorid (Cl)	mg/l		50		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	77	79	82	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	12
Magnesium (Mg)	mg/l	14	15	15	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	31
Natrium (Na)	mg/l	45	47	51	4
Nitrat (NO_3)	mg/l		<2		1
Nitrit (NO_2)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,3	7,4	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	33		42	2
Sulfat (SO_4)	mg/l		57		1
Temperatur	°C	7,0	8,2	9,2	31
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,15	21
Uran (U)	µg/l	15	19	27	12

UPPSALA VATTEN

Dricksvattenkvalitet i Vänge 2021

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	1 600	53 000	15
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	250	3 400	45 000	15
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	15
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	15
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	15

Kemiska parametrar	***Enhet***	***MIN***	***MEDIAN***	***MAX***	***ANTAL PROV***
Alkalinitet (HCO_3)	mg/l	351	352	357	3
Ammonium (NH_4)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	9
Fluorid (F)	mg/l	0,85	0,85	0,93	3
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	9
Hårdhet, total	°dH	17	18	19	7
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	9
Kalcium (Ca)	mg/l	93	110	110	7
Kemisk syreförbrukning (COD_{Mn})	mg/l O_2	<1	<1	1,1	3
Klor, total aktiv (Cl_2)	mg/l	<0,04	0,04	0,07	14
Klorid (Cl)	mg/l	49	50	54	3
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	75	81	84	9
Koppar (Cu)	mg/l	0,02	0,03	0,23	3
Magnesium (Mg)	mg/l	15	15	16	7
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	9
Natrium (Na)	mg/l	45	49	50	7
Nitrat (NO_3)	mg/l	<2	<2	<2	3
Nitrit (NO_2)	mg/l	<0,01	<0,01	0,018	9
pH		7,3	7,4	7,5	9
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO_4)	mg/l	56	58	65	3
Temperatur	°C	6,1	14	24	15
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,19	9
Uran (U)	µg/l	14	20	21	9