

Dricksvattenkvalitet i Vänge 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	0	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	2	8	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	13
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	13
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	2	11
Kemiska parametrar					
	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		348		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	4
Fluorid (F)	mg/l		0,8		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	4
Hårdhet, total	°dH	18	18	19	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	0,02	35
Kalcium (Ca)	mg/l	106	107	110	4
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		1,2		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,11	0,14	0,20	13
Klorid (Cl)	mg/l		51		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	77	78	81	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	4
Magnesium (Mg)	mg/l	14	15	15	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	35
Natrium (Na)	mg/l	43	46	51	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		<2		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,4	7,4	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	33		35	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l		49		1
Temperatur	°C	7,5	8,5	10	16
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	13

Dricksvattenkvalitet i Vänge 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	190	1 800	>3000	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	600	5 600	>6000	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	11
Kemiska parametrar					
	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		360		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	6
Fluorid (F)	mg/l		0,8		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	6
Hårdhet, total	°dH	16	18	19	6
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
Kalcium (Ca)	mg/l	94	103	108	6
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		1,4		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	<0,04	0,08	13
Klorid (Cl)	mg/l		51		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	75	78	80	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,23		1
Magnesium (Mg)	mg/l	14	15	16	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6
Natrium (Na)	mg/l	45	48	54	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l		<2		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,4	7,4	7,5	6
Radon (Rn)	Bq/l		37		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		49		1
Temperatur	°C	7,2	11	20	13
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,10	6