

Dricksvattenkvalitet i Vänge 2025

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	1	24
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	1	7	24
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	24
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	24
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	24
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	24
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	24
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		340		1
Aluminium (Al)	µg/l	<5	<5	<5	12
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l	0,88		0,89	2
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	4
Hårdhet, total	°dH	18	18	18	4
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	<5	24
Kalcium (Ca)	mg/l	110	110	110	4
Kalium (K)	mg/l	3,4		3,5	2
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1		<1	2
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,08	0,12	0,21	24
Klorid (Cl)	mg/l	42		49	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	775	784	819	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Magnesium (Mg)	mg/l	14	15	15	4
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	<2	24
Natrium (Na)	mg/l	41	43	49	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l	<2		<2	2
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,3	7,3	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	35		50	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	48		50	2
Temperatur	°C	7,0	8,4	10,0	25
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,13	24
Uran (U)	µg/l	13	18	26	25

Dricksvattenkvalitet i Vänge 2025

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	230	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	8	66	410	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	51	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml		0		1
Aktinomyceter	st/100 ml		9		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		360		1
Aluminium (Al)	µg/l		<5		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	6
Fluorid (F)	mg/l		0,89		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	6
Hårdhet, total	°dH	<0,5	13	18	6
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	6,6	6
Kalcium (Ca)	mg/l	1,8	75,5	110	6
Kalium (K)	mg/l		3,5		1
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,05	0,09	12
Klorid (Cl)	mg/l		49		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	779	799	835	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,21		1
Magnesium (Mg)	mg/l	0,73	10,5	15	6
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	<2	6
Natrium (Na)	mg/l	42	86	200	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l		<2		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,2	7,3	7,3	6
Radon (Rn)	Bq/l		53		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		48		1
Temperatur	°C	8,1	12,4	15,9	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	<0,1	6
Uran (U)	µg/l	14	15	24	6

I Vänge har nästan alla vattenprov hos användare tagits på ett dricksvatten som är avhärdat. Detta påverkar en del av de kemiska parametrarna. Totalhårdheten, kalcium- och magnesiumhalten är lägre medan natriumhalten är högre än för ett ej avhärdat dricksvatten

Storleksordningen för ovannämnda parametrar framgår av sammanställningen för vattenverket.