

Dricksvattenkvalitet i Storvreta 2023

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

Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	2	28
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	5	16	26
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	28
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	28
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	11	26
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	28
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	28
Aktinomyceter	st/100 ml	0	9	10	20
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	280		300	2
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	12
Fluorid (F)	mg/l	0,36		0,40	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	12
Hårdhet, total	°dH	15	16	16	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Kalcium (Ca)	mg/l	91	98	100	12
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	1,0	1,4	1,7	12
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,21	0,26	30
Klorid (Cl)	mg/l	17		18	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	57	58	59	12
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Magnesium (Mg)	mg/l	8,4	8,9	9,2	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	12
Natrium (Na)	mg/l	13	13	14	12
Nitrat (NO ₃)	mg/l	13		16	2
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	12
pH		7,3	7,4	7,4	12
Radon (Rn)	Bq/l	46	53	60	4
Sulfat (SO ₄)	mg/l	22		25	2
Temperatur	°C	6,9	7,5	9,4	30
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,26	22
Uran (U)	µg/l	14	16	16	4

Dricksvattenkvalitet i Storstreta 2023					
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	24	2 600	29
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	19	330	>6000	29
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	36
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	36
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	9	24
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	3	36
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	4
Aktinomyceter	st/100 ml	0	9	10	16
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	280		290	2
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	25
Fluorid (F)	mg/l	0,38		0,38	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	25
Hårdhet, total	°dH	15	16	16	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	25
Kalcium (Ca)	mg/l	93	98	100	12
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	1,1	1,3	2,2	23
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	<0,04	0,08	38
Klorid (Cl)	mg/l	18		18	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	57	59	60	25
Koppar (Cu)	mg/l	0,047	0,146	1,20	4
Magnesium (Mg)	mg/l	8,2	8,9	9,3	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	0,002	25
Natrium (Na)	mg/l	13	14	14	12
Nitrat (NO ₃)	mg/l	14		15	2
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	25
pH		7,3	7,4	7,5	25
Radon (Rn)	Bq/l	<30		44	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	23		23	2
Temperatur	°C	5,4	13,2	24,4	44
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,14	25
Uran (U)	µg/l	14		16	2