

Dricksvattenkvalitet i Storstora 2022

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	12	24
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	4	22	24
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	24
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	24
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	4	24
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	24
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	24
Aktinomyceter	st/100 ml	0	9	9	22
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	282		290	2
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	8
Fluorid (F)	mg/l	0,35		0,39	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	8
Hårdhet, total	°dH	15	16	17	8
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	8
Kalcium (Ca)	mg/l	94	100	100	8
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	1,1	1,5	8
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,08	0,25	0,29	24
Klorid (Cl)	mg/l	19		20	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	56	59	60	8
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	8
Magnesium (Mg)	mg/l	8,5	9,1	9,3	8
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	8
Natrium (Na)	mg/l	13	14	14	8
Nitrat (NO ₃)	mg/l	11		13	2
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	8
pH		7,2	7,3	7,4	8
Radon (Rn)	Bq/l	<30	44	51	4
Sulfat (SO ₄)	mg/l	26		28	2
Temperatur	°C	6,0	7,6	8,4	24
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,18	24
Uran (U)	µg/l	15	16	17	4

Dricksvattenkvalitet i Störvreta 2022

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	3	99	17
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	4	35	2 500	17
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	17
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	17
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	11	17
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0		0	2
Clostridium perfringens	st/100 ml	0		0	2
Aktinomyceter	st/100 ml	9	9	10	16
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	292		292	2
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	17
Fluorid (F)	mg/l	0,37		0,38	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	17
Hårdhet, total	°dH	15	16	16	17
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	17
Kalcium (Ca)	mg/l	96	99	100	17
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	1,2	2,5	17
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,07	0,11	21
Klorid (Cl)	mg/l	19		20	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	57	59	60	17
Koppar (Cu)	mg/l	0,40		0,62	2
Magnesium (Mg)	mg/l	8,7	9,1	9,4	17
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	17
Natrium (Na)	mg/l	13	13	14	17
Nitrat (NO ₃)	mg/l	12		12	2
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	17
pH		7,2	7,3	7,5	17
Radon (Rn)	Bq/l	35		43	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	26		26	2
Temperatur	°C	6,3	9,8	18,7	21
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,11	17
Uran (U)	µg/l	15		15	2