

Dricksvattenkvalitet i Storsvreta 2020

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

Mikrobiologiska parametrar					
	<i>Enhet</i>	<i>MIN</i>	<i>MEDIAN</i>	<i>MAX</i>	<i>ANTAL PROV</i>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	1	350	41
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	8	800	41
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	3	42
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	42
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	160	38
Kemiska parametrar					
	<i>Enhet</i>	<i>MIN</i>	<i>MEDIAN</i>	<i>MAX</i>	<i>ANTAL PROV</i>
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	292		296	2
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	10
Fluorid (F)	mg/l	0,4		0,4	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	10
Hårdhet, total	°dH	15	16	16	10
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	10
Kalcium (Ca)	mg/l	95	98	101	10
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	1,8	8
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,11	0,26	0,30	47
Klorid (Cl)	mg/l	19		19	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	53	58	60	10
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	10
Magnesium (Mg)	mg/l	8,6	8,8	9,3	10
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	10
Natrium (Na)	mg/l	12	13	14	10
Nitrat (NO ₃)	mg/l	12		17	2
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	10
pH		7,3	7,4	7,8	10
Radon (Rn)	Bq/l	34	36	53	4
Sulfat (SO ₄)	mg/l	23		29	2
Temperatur	°C	7,3	7,9	10,5	45
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,12	21

Dricksvattenkvalitet i Storrreta 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	0	10	1 400	69
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	150	17 000	69
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	1	69
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	69
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	32	59
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	275	289	290	3
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	0,03	26
Fluorid (F)	mg/l	0,4	0,4	0,4	3
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	26
Hårdhet, total	°dH	15	16	17	26
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	26
Kalcium (Ca)	mg/l	93	97	103	26
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1,0	1,2	1,6	18
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,05	0,15	78
Klorid (Cl)	mg/l	19	19	19	3
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	53	57	59	26
Koppar (Cu)	mg/l	0,03	0,11	0,25	10
Magnesium (Mg)	mg/l	8,4	8,9	9,7	26
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	26
Natrium (Na)	mg/l	12	13	21	26
Nitrat (NO ₃)	mg/l	11	14	15	3
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	26
pH		7,3	7,4	8,0	27
Radon (Rn)	Bq/l	<30		34	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	26	27	29	3
Temperatur	°C	6,8	12,3	21,3	79
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,46	26