

Dricksvattenkvalitet i Ramstalund 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	2	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	5	23	140	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	1	11
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		358		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	4
Fluorid (F)	mg/l		0,5		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	4
Hårdhet, total	°dH	16	16	16	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
Kalcium (Ca)	mg/l	93	94	95	4
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		1,1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,08	0,10	0,13	12
Klorid (Cl)	mg/l		32		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	66	67	71	4
Koppar (Cu)	mg/l		0,03		1
Magnesium (Mg)	mg/l	13	14	14	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Natrium (Na)	mg/l	31	32	36	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		10		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,9	8,0	8,0	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	3
Sulfat (SO ₄)	mg/l		16		1
Temperatur	°C	8,4	9,6	11,5	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	4

Dricksvattenkvalitet i Ramstalund 2020

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

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	2	3	85	7
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	47	100	360	7
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	6	7
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	7
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	7	7
Kemiska parametrar					
	<i>Enhet</i>	<i>MIN</i>	<i>MEDIAN</i>	<i>MAX</i>	<i>ANTAL PROV</i>
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	351		355	2
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	7
Fluorid (F)	mg/l	0,5		0,5	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	7
Hårdhet, total	°dH	4,5	5,1	6,0	7
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	7
Kalcium (Ca)	mg/l	25	29	35	7
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1,0		1,1	2
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,07	0,08	7
Klorid (Cl)	mg/l	32		33	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	66	67	72	7
Koppar (Cu)	mg/l		0,2		1
Magnesium (Mg)	mg/l	3,8	4,2	9,2	7
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	7
Natrium (Na)	mg/l	119	128	135	7
Nitrat (NO ₃)	mg/l	10		10	2
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	7
pH		8,0	8,0	8,1	7
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	16		17	2
Temperatur	°C	8,4	11	17	7
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,11	7
I Ramstalund har vattenproven 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.					