

Dricksvattenkvalitet i Ramstalund 2023

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	4	13
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	1	14	110	13
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	13
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	13
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	2	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		5		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		320		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		0,52		1
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	4
Hårdhet, total	°dH	16	16	16	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Kalcium (Ca)	mg/l	93	94	95	4
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,04	0,12	0,16	15
Klorid (Cl)	mg/l		39		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	69	71	72	4
Koppar (Cu)	mg/l	0,023	0,032	0,039	4
Magnesium (Mg)	mg/l	12	13	14	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	0,003	4
Natrium (Na)	mg/l	34	36	38	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		10		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,7	7,8	7,8	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	4
Sulfat (SO ₄)	mg/l		17		1
Temperatur	°C	6,7	8,7	11,8	25
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	0,10	0,14	4
Uran (U)	µg/l		15		1

Dricksvattenkvalitet i Ramstalund 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	1	285	>3000	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	8	4450	>6000	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	8
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	8
Mikrosvampar	st/100ml	13	36	71	4
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	6
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		330		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	6
Fluorid (F)	mg/l		0,52		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	6
Hårdhet, total	°dH	<0,5	8,2	16	6
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6
Kalcium (Ca)	mg/l	<1	45	95	6
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,05	0,08	12
Klorid (Cl)	mg/l		39		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	69	71	73	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,17		1
Magnesium (Mg)	mg/l	<0,5	7,2	13	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	6
Natrium (Na)	mg/l	39	105	180	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l		10		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,8	7,9	7,9	6
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		17		1
Temperatur	°C	5,8	14	18	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	0,11	0,15	6
Uran (U)	µg/l		15		1
I Ramstalund har de flesta 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.					