

Dricksvattenkvalitet i Skyttorp 2022

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	1	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	1	5	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	19	10
Intestinala enterokocker	st/100 ml		0		1
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		307		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		0,56		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	4
Hårdhet, total	°dH	16	19	20	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Kalcium (Ca)	mg/l	100	120	120	4
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,10	0,14	0,25	11
Klorid (Cl)	mg/l		16		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	59	66	67	4
Koppar (Cu)	mg/l	0,0055	0,0059	0,012	4
Magnesium (Mg)	mg/l	8,7	10	11	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	4
Natrium (Na)	mg/l	8	10	12	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		<2		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,3	7,3	7,3	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30		33	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l		34		1
Temperatur	°C	4,3	7,0	10,3	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	0,10	0,12	0,16	4
Uran (U)	µg/l		14		1

Dricksvattenkvalitet i Skyttorp 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	2	>3 000	4
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	120	230	5 100	4
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	4
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	4
Mikrosvampar	st/100ml	2	4	8	4
Intestinala enterokocker	st/100 ml		0		1
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		303		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		0,56		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	4
Hårdhet, total	°dH	16	19	20	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Kalcium (Ca)	mg/l	100	120	120	4
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		1,1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,08	0,13	6
Klorid (Cl)	mg/l		16		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	59	66	67	4
Koppar (Cu)	mg/l		0,041		1
Magnesium (Mg)	mg/l	8,9	11	11	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	4
Natrium (Na)	mg/l	8	10	12	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		<2		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,3	7,3	7,3	4
Radon (Rn)	Bq/l		39		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		34		1
Temperatur	°C	10,5	12,6	16,5	6
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	0,1	0,16	4
Uran (U)	µg/l		14		1