

## Utgående från Finsjö vattenverk 2021

		Min	Median	Max	Antal	Tjänligt med anmärkning		Otjänligt	
						Utgående dricksvatten, VV	Dricksvatten hos användaren	Utgående dricksvatten, VV	Dricksvatten hos användaren
Temperatur vid provtagning	°C	0,5	8,5	23,2	68	20			
<b>Mikrobiologiska analyser</b>									
Aktinomyceter	cfu/100ml	<10	<10	<10	2		100		
E.coli	cfu/100ml	<1	<1	<1	51			Päv.	Päv.
Jäst	cfu/100ml	<10	<10	<10	2				
Koliforma bakterier 35°C	cfu/100ml	<1	<1	1	51	Päv.	Päv.	10	10
Långsamväxande bakterier 7 d	cfu/ml	<10	<10	10	4		5000		
Mikrosvamp 25°C	cfu/100ml	<10	<10	<10	2		100		
Mögelsvamp	cfu/100ml	<10	<10	<10	2				
Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	cfu/ml	1	2	160	51		100		
Intestinala Enterokocker	cfu/100ml	<1	<1	<1	2			Päv.	Päv.
Pres Clostridium perfringens	cfu/100ml	<1	<1	<1	2		Päv.		
<b>Kemiska analyser</b>									
Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	mg/l	58	66	73	11				
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	12	15	30		
Hårdhet tyska grader	°dH	2,8	3	3,3	11				
Konduktivitet 25°C	mS/m	22,9	24,05	25,7	12		250		
Lukt		ingen	ingen	svag	12		svag		tydlig el mket stark
pH vid 20°C		8,0	8,2	8,4	12		<6,5 >9,5		10,5
Turbiditet FNU	FNU	0,11	0,17	0,59	12	0,5	1,5		
Bromat	µg/l	<3	<3	<3	1				10
Fluorid, F	mg/l	0,085	0,10	0,14	11				1,5
Klorid, Cl	mg/l	26	28	32	11		100		
Sulfat, SO <sub>4</sub>	mg/l	12	13	15	11		100		
Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,02	<0,02	0,03	12		0,50		
Nitrat, NO <sub>3</sub>	mg/l	0,49	1,4	2,9	11		20		50
Nitrit, NO <sub>2</sub>	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	11	0,10			0,50
Aluminium, Al	mg/l	<0,03	<0,03	0,06	12		0,10		
Järn, Fe	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	12	0,10	0,20		
Kalcium, Ca	mg/l	16	17	19	11		100		
Koppar, Cu	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	11		0,20		2,0
Magnesium, Mg	mg/l	2,5	2,7	2,9	11		30		
Mangan, Mn	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	12		0,050		
Natrium, Na	mg/l	24	26	28	11		100		
Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	mg/l	1,2	2,2	3	11		4,0		