

Vattenkvalitet i kranen:

		Sjöbo	Bjärsjölagård	Blentarp	Klasaröd	Herreberga	Röddinge	Vanstad	Lövestad	Hemmestorp	Knickarp
pH		7,6	8,1	7,8	7,6	7,7	7,5	7,7	7,6	7,7	7,9
Total hårdhet (°dH)		7,5	5,8	7,1	17,0	11,0	19,0	15,0	13,0	6,0	11,0
Kalcium (mg/l)		49,0	37	43	110	68	120	96	90	33	60
Magnesium (mg/l)		2,8	3,0	4,8	6,5	7,7	8,3	7,3	3,6	6,0	11,0
Nitrat (mg/l)		5,3	3,5	3,5	0,6	0,4	0,3	<0,3	4,0	9,7	0,9
Flourid (mg/l)		0,2	0,6	0,3	0,1	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Järn (mg/l)		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,05

pH är en parameter som bl.a. kan ge ökad korrosion i ledningsnät och fastighetsinstallationer. *pH* ska helst ligga mellan 6,9-9,5.

Total hårdhet räknas fram från vattnets innehåll av kalcium- och magnesiumjoner. Måttet används bl.a. för dosering av tvättmedel och vid installation av vissa nya hushållsmaskiner. I kommunen varierar vattnets hårdhet.

Hårdhet 0-6 = mjukt vatten

Hårdhet 7-13 = medelhårt vatten

Hårdhet 14-20 = hårt vatten

Kalcium-halten kan orsaka vita utfällningar eller av kalk i badrum, kök, varmvattenberedare, vattenkokare mm. Det kan även orsaka skador på tvätt. Kalciumhalten bör ligga mellan 20-60 mg/l för att förhindra korrosion, men under 100 mg/l för att förhindra alltför mycket utfällningar.

Magnesium-halten bör ligga under 30 mg/ml. Högre halter kan påverka vattnets smak.

Nitrat-halten bör ligga under 20 mg/l, men ska ligga under 50 mg/l för att vattnet ska anses vara tjänligt. Högre halter kan visa på påverkan från gödsel eller avlopp och kan innebära ökad risk för vattenburen smitta. Halter över 50 mg/l bör inte ges till barn under 1 år då det kan påverka små barns syreupptagning i blodet.

Flourid-halten ska ligga under 1,5 mg/l för att vattnet ska anses vara tjänligt. Gränsvärdet är satt med hänsyn till att det är större risk hos små barn än vuxna att flouridhalten orsakar tandemaljfläckar. Halterna i dricksvattnet i Sjöbo ligger betydligt under gränsvärdet.

Järn förekommer naturligt i råvattnet i Sjöbo. Högre halter än 0,2 mg/l kan medföra utfällningar i ledningsnät och fastighetsinstallationer. Det kan även medföra missfärgning av tvätt och påverka smaken. Där förhöjda halter finns i grundvattnet renas det bort på vattenverken.