

## Sösååala vattenverk

Sösååala vattenverk producerar vatten till ca 1 900 personer.

Vattnet hämtas från borrhunnar och genomår luftning samt järn- och manganfiltrering.

Vattnet från Sösååala vattenverk klassas generellt som medelhårt.

Parameter	Resultat	Gråns för otjänligt vatten
pH	<b>7,7</b>	>10,5
Hårdhet [°dH]	<b>7,8</b>	
Kalcium [mg/l]	<b>48,0</b>	
Konduktivitet [mS/m]	<b>42,6</b>	
Järn [mg/l]	<b>0,01</b>	
Mangan [mg/l]	<b>0,00</b>	
Ammonium [mg/l]	<b>0,00</b>	
Nitrit [mg/l]	<b>0,01</b>	>0,5
Nitrat [mg/l]	<b>5,6</b>	>50
Fluorid [mg/l]	<b>0,97</b>	>1,5
Alkalinitet [mg/l]	<b>170,00</b>	
Klorid [mg/l]	<b>28,00</b>	
Magnesium [mg/l]	<b>4,95</b>	

*Resultaten ovan är medelvårde av 18 provtagningsstillfållen utförda på Sösååala vattenverks utgående flöde samt ledningsnåt under åren 2017, 2018 och 2019.*

*Undantaget är pH vilket är medelvårde beråknat för 2019 och baseras på 5 provtagningar.*