

## Sösdala vattenverk

Sösdala vattenverk producerar vatten till ca 1 900 personer.

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

Vattnet från Sösdala vattenverk klassas generellt som medelhårt.

Parameter	Resultat	Gräns för otjänligt vatten
pH	<b>7,7</b>	>10,5
Hårdhet [°dH]	<b>8,3</b>	
Kalcium [mg/l]	<b>51,5</b>	
Konduktivitet [mS/m]	<b>42,4</b>	
Järn [mg/l]	<b>0,07</b>	
Mangan [mg/l]	<b>0,00</b>	
Ammonium [mg/l]	<b>0,00</b>	
Nitrit [mg/l]	<b>0,00</b>	>0,5
Nitrat [mg/l]	<b>6,8</b>	>50
Fluorid [mg/l]	<b>0,89</b>	>1,5
Alkalinitet [mg/l]	<b>165,00</b>	
Klorid [mg/l]	<b>28,75</b>	
Magnesium [mg/l]	<b>5,08</b>	

Resultaten ovan är medelvärde av 19 provtagningstillfällen utförda på Sösdala vattenverks utgående flöde samt ledningsnät under åren 2018, 2019 och 2020.

Undantaget är pH vilket är medelvärde beräknat för 2020 och baseras på 5 provtagningar.