

## 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>47,2</b>   |                            |
| Konduktivitet [mS/m] | <b>42,7</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>7,2</b>    | >50                        |
| Fluorid [mg/l]       | <b>0,75</b>   | >1,5                       |
| Alkalinitet [mg/l]   | <b>163,33</b> |                            |
| Klorid [mg/l]        | <b>28,50</b>  |                            |
| Magnesium [mg/l]     | <b>5,60</b>   |                            |

Resultaten ovan är medelvårde av 19 provtagningsstillfållen utförda på Sösååala vattenverks utgående flöde samt ledningsnåt under åren 2019, 2020 och 2021.

Undantaget är pH vilket är medelvårde beråknat för 2021 och baseras på 6 provtagningar.