

# Riktvärden och åtgärdsgränser för vissa ämnen

Här ger Livsmedelsverket vägledning om hur kraven i lagstiftningen kan uppnås. Vägledningen är inte bindande och utesluter inte andra sätt att uppfylla kraven.

På den här sidan hittar du information om riktvärden och åtgärdsgränser i dricksvatten för vissa ämnen som inte finns beskrivna i bilaga 1 till LIVSFS 2022:12.

## Vägledande riktvärden och åtgärdsgränser

Alla ämnen som kan förekomma i dricksvatten finns inte med i bilaga 1 till LIVSFS 2022:12. Däremot har Livsmedelsverket valt att ge vägledande riktvärden och åtgärdsgränser för vissa ämnen som är av betydelse för dricksvattenkvaliteten. Här hittar du information om dem.

## Cyanotoxiner

Åtgärdsgränserna bör tillämpas på dricksvatten (utgående och hos användare) men kan också användas som riktvärden för cyanotoxinhalten i råvatten. Här finns en sammanfattning av åtgärdsgränserna för respektive cyanotoxin:

Cyanotoxiner	Åtgärdsgräns
Mikrocystiner	1 µg/l
Anatoxin-a och homoanatoxin-a	1 µg/l
Cylindrospermopsiner	1 µg/l
Saxitoxiner	3 µg/l
Nodulariner	1 µg/l

För mikrocystin-LR finns gränsvärdet 1 µg/l som ska uppfyllas vid provtagningspunkten dricksvatten hos användaren och tillämpas från den 1 januari 2026. Parametern behöver endast undersökas i händelse av potentiella blomningar i vattentäkten eller beredningen (ökande cyanobakteriell celltäthet eller blomningspotential).

I Livsmedelsverkets handbok om cyanotoxiner i dricksvatten finns mer information om hur undersökning av cyanotoxiner kan gå till i råvatten och dricksvatten.

Handbok - Cyanotoxiner i dricksvatten

## Riktvärden för att motverka korrosion

Följande riktvärden bör tillämpas för att motverka korrosion:

Parameter	Riktvärde utgående dricksvatten	Kommentar
Alkalinitet	50 – 150 mg/l HCO <sub>3</sub>	Högre värde för att balansera höga klorid- och sulfathalter samt för att motverka kvalitetsförändringar vid långa uppehållstider.
Kalcium	20-60 mg/l Ca	
Klorid	<50 mg/l	
pH	>8	
Sulfat	<100 mg/l	

Tecknet < betyder "mindre än" och tecknet > betyder "större än".

Senast uppdaterad 18 december 2024 Ansvarig grupp ROR\_DK