

## Analysparametrar och riktvärden

Riktvärdena som anges för mikroorganismer, kemiska ämnen och egenskaper i dricksvatten är underlag för bedömning av dricksvattenprovet. Riktvärdena för de olika analysparametrarna är i de flesta fall hälsomässigt (h), estetiskt (e) eller tekniskt (t) grundade. Provet ska vara taget i samband med normal användning och omsättning av vattnet.

Om inte annat anges, gäller bedömningen när en halt är högre än angivet riktvärde. Notera att den mätosäkerhet som anges på provets analysrapport inte ska användas som ytterligare tolerans för de värden som anges i nedanstående tabeller.

Vill du veta vad överskridande av de olika riktvärdena innebär? Läs mer på sidan Tolka ditt analysresultat på Livsmedelsverkets webbplats.

### Riktvärden för normal analys

#### Mikrobiologiska parametrar

Parameter	Enhet	Tjänligt med anmärkning	Otjänligt
<b>Escherichia coli</b> <sup>1</sup>	Antal/100 ml	-	Påvisad (h)
<b>Koliforma bakterier</b>	Antal/100 ml	50 (h)	500 (h)
<b>Antal mikroorganismer vid 22°C</b>	Antal/ml	1000 (h)	-

<sup>1</sup>Nytt riktvärde från och med 1 januari 2023

#### Kemiska och fysikaliska parametrar

Parameter	Enhet	Tjänligt med anmärkning	Otjänligt
Alkalinitet <sup>1</sup>	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	-
Arsenik <sup>2</sup>	µg/l As	-	5,0 (h)
Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	0,50 (t) 1,5 (h, t)	-
Bly <sup>2</sup>	µg/l Pb	-	5,0 (h)
Fluorid	mg/l F	1,3 (h)	6,0 (h)
Fosfat	mg/l PO <sub>4</sub>	0,6	-
Färg	mg/l Pt	30 (e)	-
Järn	mg/l Fe	0,50 (e, t)	-
Kadmium <sup>2</sup>	µg/l Cd	-	0,5 (h)
Kalcium	mg/l Ca	100 (t)	-
Kalium	mg/l K	12	-
Kemisk syreförbrukning	mg/l O <sub>2</sub>	8 (e)	-
Klorid	mg/l Cl	100 (t) 300 (e, t)	-
Konduktivitet <sup>1</sup>	mS/m	-	-
Koppar	mg/l Cu	0,20 (e, t)	2,0 (h, e, t)
Magnesium	mg/l Mg	30 (e)	-
Mangan	mg/l Mn	0,30 (e, t)	-

## Kemiska och fysikaliska parametrar, fortsättning

Parameter	Enhet	Tjänligt med anmärkning	Otjänligt
<b>Natrium</b>	mg/l Na	100 (t), 200 (e, t)	-
<b>Nitrat</b>	mg/l NO <sub>3</sub>	20 (t)	50 (h, t)
<b>Nitrit</b>	mg/l NO <sub>2</sub>	0,1 (h, t)	0,50 (h)
<b>pH</b>	-	< 6,5 (t)	10,5 (h)
<b>Sulfat</b>	mg/l SO <sub>4</sub>	100 (t) 250 (h, e, t)	-
<b>Total hårdhet (beräknad)</b>	°dH	15 (t)	-
<b>Turbiditet</b>	FNU	3	-
<b>Uran</b>	µg/l U	30 (h)	-

<sup>1</sup> Riktvärde saknas

<sup>2</sup> Nytt riktvärde från och med 1 juli 2024

## Riktvärden för andra parametrar som kan behöva analyseras vid behov

Parameter	Enhet	Tjänligt med anmärkning	Otjänligt
Aluminium	mg/l Al	0,5 (t)	-
Antimon	µg/l Sb	-	5 (h)
Bekämpningsmedel - enskilda	µg/l	-	0,10 (h)
Bekämpningsmedel specifika <sup>1</sup>	µg/l	-	0,030 (h)
Bekämpningsmedel - totalt	µg/l	-	0,50 (h)
Bor <sup>2</sup>	mg/l B	-	-
Cyanid	µg/l CN	-	50 (h)
Cyanotoxiner <sup>2</sup>	µg/l	-	-
Klor	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,4 (e)	-
Krom	µg/l Cr	-	50 (h)
Kvicksilver	µg/l Hg	-	1,0 (h)
Lukt	-	Tydlig <sup>3</sup> (e)	Svag/tydlig <sup>4</sup> eller stark/mycket stark <sup>4,5</sup> (e, h)
Nickel	µg/l Ni	-	20 (h)
PAH	µg/l PAH	-	0,10 (h)
PFAS-4 <sup>6</sup>	ng/l PFAS-4	-	4,0 (h)
PFAS-21 <sup>6</sup>	ng/l PFAS-21	-	100 (h)
Radon	Bq/l	-	1000 (h)
Selen	µg/l Se	-	10 (h)
Smak	-	Tydlig <sup>3</sup> (e)	Svag/tydlig <sup>4</sup> eller stark/mycket stark <sup>4,5</sup> (e, h)

<sup>1</sup> Aldrin, dieldrin, heptaklor och heptakloreoxid

<sup>2</sup> Riktvärde saknas

<sup>3</sup> Avvikande, till exempel unken

<sup>4</sup> Främmande, till exempel konstgjord/kemisk/petroleum

<sup>5</sup> Uppenbart motbjudande

<sup>6</sup> Nytt riktvärde från och med 1 juli 2024