

Kvalitetskrav til drikkevandets uorganiske kemiske parametre

Uorganiske indikatorparametre (se note 1)	Enhed	Kvalitetskrav (se note 3)	Bemærkninger
Farvetal*	mg Pt/l	20	
Lugt og smag*	Subjektiv bedømmelse		Vandet må ikke have en afvigende smag eller lugt, desinfektionsmidler undtaget.
NVOC*	mg/l	4	Udtryk for vandets indhold af organisk stof.
Turbiditet*	NTU	1,0	
Ledningsevne*	mS/m	< 250	Måles lokalt af prøvetager.
pH*		6,5 < og < 9,5	Måles lokalt af prøvetager.
Aluminium*	µg/l	200	
Ammonium*	µg/l	500	
Chlorid*	mg/l	250	Måles lokalt af prøvetager.
Jern*	µg/l	200	
Mangan*	µg/l	50	
Sulfat*	mg/l	250	
Natrium*	mg/l	200	

Uorganiske sundhedsparametre (se note 2):	Enhed	Kvalitetskrav	Bemærkninger
Nitrat	mg/l	50	
Selen	µg/l	10	
Bor	mg/l	1,0	
Fluorid	mg/l	1,5	
Kobber	mg/l	2,0	Indholdet bør ved tilgang til stikledning være < 0,2 mg/l.
Chlor	mg/l		Indholdet bør være mindst mulig under

			samtidig overholdelse af de mikrobiologiske krav.
Antimon	µg/l	5,0	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Arsen	µg/l	5	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Cadmium	µg/l	5,0	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Chrom	µg/l	50	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Cyanid	µg/l	50	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Bly	µg/l	10	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Kviksølv	µg/l	1,0	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Nikkel	µg/l	20	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Nitrit	mg/l	0,50	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Tin	µg/l	10	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Zink	µg/l	100	Analyseres kun ved risiko for forurening.

Radioaktivitetsindikatorer			
Tritium	Becquerel/l	100	Analyseres kun ved risiko for forurening.
Total indikativ dosis	mSv/år	0,10	Analyseres kun ved risiko for forurening.

* Indikatorparametre, hvorfra der kan dispenseres efter dispensationsreglerne i bekendtgørelsens kapitel 9.

1) Indikatorparametre vedrører naturligt forekommende stoffer i drikkevandet. En pludselig ændring i den naturlige blanding af salte og metaller kan indikere, at drikkevandet er blevet forurennet.

2) Sundhedsparemetre vedrører stoffer, som kan indikere en given forurening som følge af eksempelvis korrosion på installationerne eller aktiviteter indenfor spærrezonen og som ved en overskridelse kan udgøre en sundhedsmæssig risiko.

3) Hvor intet andet er anført, er der i tabellen tale om højst tilladelige værdier. Ved vurdering af om kvalitetskrav er opfyldt, må måleusikkerheden ikke anvendes som ekstra tolerance.