

## Kvalitetskrav til drikkevandets uorganiske kemiske parametre

Uorganiske indikatorparametre (Se note 1):	Enhed	Kvalitetskrav	Bemærkninger
Farvetal*	mg Pt/l	20	
Lugt og smag*	Subjektiv bedømmelse		Vandet må ikke have en afvigende smag og 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

<b>Radioaktivitetsindikatorer</b>			
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 forurenet.

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