

BILAG 1B**Kvalitetskrav til drikkevandets uorganiske kemiske parametre**

Uorganiske indikatorparameter	Enhed	Vandkvalitetskrav	Bemærkninger
Farve*			Acceptabel for forbrugerne og ingen unormal ændring
Lugt og smag*		Acceptabel for forbrugerne og ingen unormal ændring	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
NVOC*	mg/l	4	Udtryk for vandets indhold af organisk stof
Turbiditet*	NTU	Acceptabel for forbrugerne og ingen unormal ændring	Ved afgang vandværk bør det for overfladevand stræbes efter, at parameter værdien ikke er på over 1 NTU
Ledningsevne*	mS/m	< 250	Vandet må ikke være aggressivt
pH*		$6,5 \leq \text{og} \leq 9,5$	Vandet må ikke være aggressivt
Aluminium*	µg/l	200	
Ammonium*	µg/l	500	
Klorid*	mg/l	250	Mulige uheldige virkninger ved koncentrationer over 200 mg/l
Jern*	µg/l	200	
Mangan*	µg/l	50	
Sulfat*	mg/l	250	
Natrium*	mg/l	200	
Uorganiske sundhedsparametre		Sundhedsrelaterede parametre	
Nitrat	mg/l	50	
Selen	µg/l	10	
Bor	mg/l	1	
Fluorid	mg/l	1,5	
Kobber	mg/l	2	Indholdet bør ved tilgang stikledning være < 0,2 mg/l
Klor	mg/l		Indholdet bør være mindst mulig under samtidig overholdelse af de mikrobiologiske krav
Antimon	µg/l	5	Analyseres kun ved risiko for forurening
Arsen	µg/l	5	Analyseres kun ved risiko for forurening
Cadmium	µg/l	5	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	Analyseres kun ved risiko for forurening
Nikkel	µg/l	20	Analyseres kun ved risiko for forurening
Nitrit	mg/l	0,5	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	0,1	Analyseres kun ved risiko for forurening

* Indikatorparametre, hvortil der kan dispenseres, jf. kapitel 9.