

Kvalitetskrav til drikkevandets organiske kemiske parametre

Organiske sundhedsparametre	Enhed	Kvalitetskrav (se note 5)	Bemærkninger
PAH-forbindelser (Polycykliske aromatiske hydrocarboner)	Indikator for tjæreforbindelser		
PAH	µg/l	0,10	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter. Summen af koncentrationerne af de angivne forbindelser ses i note 1.
Benzo(a)pyren	µg/l	0,010	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter.
Olieprodukter	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter. Indikator for olie- og benzinprodukter.		
Total olie	µg/l	9	Indikator for olie- og benzinprodukter (sum af kulbrinter og aromatiske kulbrinter).
Benzen	µg/l	1,0	
Pesticider²	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter, herunder landbrug indenfor spærrezonen. Note 2.		
Pesticider, enkelt	µg/l	0,10	
Pesticider, total	µg/l	0,50	Note 3.
Chlorholdige opløsningsmidler			
Tetrachlorethen og Trichlorethen	µg/l	10	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter, herunder renserier og lign. indenfor spærrezonen
Summen af Trihalomethaner	µg/l	100	Denne grænseværdi gælder for summen af de i note 4 angivne stoffer. Chloring af vandet bør gennemføres, så indholdet af trihalomethaner bliver lavest muligt. Analyses kun ved risiko for forurening med disse produkter.
Vinylchlorid	µg/l	0,50	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter.
1,2 - dichlorethan	µg/l	1	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter.

Epichlorhydrin	µg/l	0,10	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter.
----------------	------	------	---

- 1) De bestemte forbindelser er benz(b)flouranthen, benz(k)flouranthen, ben(ghi)peylen, indeno (1,2,3 cd) pyren.
- 2) Ved pesticider forstås: organiske insekticider, organiske herbicider, organiske fungicider, organiske nematocider, organiske acaricider, organiske algicider, organiske rodenticider, organiske slimcider og lignende produkter (bl.a. vækstregulatorer) og deres relevante metabolitter, nedbrydningsprodukter. Kvalitetskravet gælder for hvert enkelt pesticid og er for aldrin, diekdrin, hepachlor og heptachlorepoxyd 0,030 µg/l.
- 3) ”Pesticider – total” er lig summen af alle individuelle pesticider, som påvises og kvantificeres under kontrolproceduren.
- 4) De bestemte forbindelser er summen af trichlormethan, dichlorbrommethan, chlordibrommethan og tribrommethan, som dannes ved chloring af vandets naturlige indhold af organisk materiale.
- 5) 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.