

## Kvalitetskrav til drikkevandets organiske kemiske parametre

Organiske sundhedsparametre	Enhed	Kvalitetskrav	Bemærkninger
<b>PAH-forbindelser (Polycykliske aromatiske hydrocarboner)</b>	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
<b>Olieprodukter</b>	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	
<b>Pesticider<sup>2</sup></b>	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
<b>Chlorholdige opløsningsmidler</b>			
Tetrachlorethen og Trichlorethen	µg/l	10	Analyseres kun ved risiko for forurening med disse produkter, herunder rensier 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. Analyseres 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.