

Kurztitel

Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer

Kundmachungsorgan

BGBI. II Nr. 96/2006 zuletzt geändert durch BGBI. II Nr. 96/2006

§/Artikel/Anlage

Anl. 1

Inkrafttretensdatum

22.12.2006

Außerkrafttretensdatum

31.12.2010

Beachte

Zum In-Kraft-Treten vgl. § 8 Abs. 2.

Text

Anlage A

Umweltqualitätsnormen zur Beschreibung des guten chemischen Zustands
für gemeinschaftsrechtlich geregelte Schadstoffe gemäß § 4 Abs. 1

Die in der nachstehenden Tabelle angegebenen Umweltqualitätsnormen beziehen sich auf die unfiltrierte Gesamtprobe, ausgenommen jene Parameter, für die in Spalte 5 (Anmerkungen) ausdrücklich angegeben ist, dass sich die Umweltqualitätsnorm auf die filtrierte Probe bezieht.

Tabelle A.1: Umweltqualitätsnormen für synthetische Schadstoffe
(einschließlich Cadmium und Quecksilber)

Nummer	Parameter	CAS. Nr.	Umwelt- qualitäts- norm (myg/l)	Anmerkungen
1	Alachlor	15972-60-8	3	
2	Aldrin	309-00-2	0,01	
3	Anthracen	120-12-7	0,2	
4	Atrazin	1912-24-9	1	
5	Benzol	71-43-2	80	
6	Bromierte Diphenylether	32534-81-9	0,5	Die Umwelt- qualitätsnorm bezieht sich auf die technische Mischung des

Pentabromdiphenyl-ethers *1)

7	Cadmium		1	
8	Chlorfen- vinphos	470-90-6	0,1	
9	Chlorpyrifos	2921-88-2	0,03	
10	p,p'-DDT	50-29-3	0,01	Der Wert gilt für das Isomere p,p'-DDT (1,1,1- Trichlor-2,2- bis(4-chlorphenyl) ethan
11	DDT		0,025	Die Umweltquali- tätssnorm bezieht sich auf die Summe der Verbindungen p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE und p,p'-DDD
12	1,2-Dichlo- rethan	107-06-2	10	
13	Dichlormethan	75-09-2	20	
14	Dieldrin	60-57-1	0,01	
15	Di-(2-ethyl- hexyl)phthalat (DEHP)	117-81-7	8	
16	Diuron	330-54-1	0,2	
17	Endosulfan	115-29-7	0,005	Die Umweltquali- tätssnorm bezieht sich auf die Summe der Isomeren alpha-Endosulfan und beta-Endosulfan
18	Endrin	72-20-8	0,005	
19	Hexachlor- benzol	118-74-1	0,03	
20	Hexachlor- butadien	87-68-3	0,1	
21	Hexachlor- cyclohexan	608-73-1	0,05	Die Umweltquali- tätssnorm bezieht sich auf die Summe der Isomeren alpha-HCH, beta-HCH, gamma-HCH und delta-HCH

22	Isodrin	465-73-6	0,005	
23	Isoproturon	34123-59-6	0,3	
24	Naphthalin	91-20-3	2,4	
25	Nonylphenole	25154-52-3	0,3	Die Umweltqualitätsnorm bezieht sich auf die technische Mischung des 4-Nonylphenol *2)
26	Octylphenole	140-66-9	1	Die Umweltqualitätsnorm bezieht sich auf das Isomere 4-(1,1,3,3-Tetramethyl-butyl)phenol *3)
27	Pentachlorbenzol	608-93-5	1	
28	Pentachlorphenol	87-86-5	2	
29	Quecksilber	-	1	
30	Simazin	122-34-9	1	
31	Tetrachlorethen	127-18-4	10	
32	Tetrachlormethan	56-23-5	12	
33	Trichlorbenzole	12002-48-1	0,4	Die Umweltqualitätsnorm bezieht sich auf die Summe der Isomeren 1,2,3-Trichlorbenzol, 1,2,4-Trichlorbenzol und 1,3,5-Trichlorbenzol
34	Trichlorethen	79-01-6	10	
35	Trichlormethan	67-66-3	12	
36	Trifluralin	1582-09-8	0,1	

Tabelle A.2: Umweltqualitätsnormen für nicht-synthetische Schadstoffe

Für die in Tabelle A.2 angegebenen Parameter ergibt sich die Umweltqualitätsnorm gemäß § 4 Abs. 3 aus der Summe der in Tabelle A.2 angeführten zulässigen Zusatzkonzentration und der in Anlage C angegebenen Hintergrundkonzentration.

Zulässige

Nummer	Parameter	CAS. Nr.	Zusatzkonzentration (myg/l)	Anmerkungen
1	Blei	-	10,8	Die Umweltqualitätsnorm bezieht sich auf die Konzentration in der filtrierten Probe

*1) Bei der Analyse sind folgende Hauptkomponenten zu erfassen:

2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether, 2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether, 2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether, 2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether, 2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether

*2) Zu erfassen ist die Summe aller quantifizierbaren Strukturisomeren des 4-Nonylphenol und des 2-Nonylphenol *3) 4-tert-Octylphenol