

Tab. 1/A - UMWELTQUALITÄTSNORMEN FÜR PRIORITÄRE STOFFE UND BESTIMMTE ANDERE SCHADSTOFFE

(Siehe Punkt A.2.6 von Anhang 1 zum dritten Teil des Gesetzesdekrets Nr. 152/2006, kürzlich geändert durch das Gesetzesdekret Nr. 172/2015)

Nr.	STOFFNAME	CAS-Nummer	Identifizierung des Stoffes	JD-UQN (*) Binnenober- Flächengewässer µg/l	ZHK-UQN (**) Binnenober- flächengewässer µg/l	UQN Biota µg/kgpu Fische	UQN Biota µg/kgpu MUSCHELN LTZ LG ISPRA
(1)	Alachlor	15972-60-8	P	0,3	0,7		
(2)	Anthracen	120-12-7	PP	0,1	0,1		
(3)	Atrazin	1912-24-9	P	0,6	2		
(4)	Benzol	71-43-2	P	10	50		
(5)	Bromierte Di-Phenylether (Σcong. 28, 47, 59, 100, 153, 154)	32534-81-9	PP		0,14	0,0085 NICHT ABWEICHBAR	0,005
(6)	Cadmium und Cadmiumverbindungen (Je nach Wasser-Härteklasse)	7440-43-9	PP	≤0,08 (Klasse1) 0,08 (Klasse2) 0,09 (Klasse3) 0,15 (Klasse4) 0,25 (Klasse5)	≤0,45 (Klasse1) 0,45 (Klasse2) 0,6 (Klasse3) 0,9 (Klasse4) 1,5 (Klasse5)		
(6bis)	Tetrachlorkohlenstoff	56-23-5	E	12	NA		
(7)	C10-13-Chloralkane	85535-84-8	PP	0,4	1,4		
(8)	Chlorfenvinphos	470-90-6	P	0,1	0,3		
(9)	Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	2921-88-2	P	0,03	0,1		
(9bis)	Cyclodien Pestizide: Aldrin Dieldrin Endrin Isodrin	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	E	Σ=0,01	nicht anwendbar		
(9ter)	DDT insgesamt (DDT, 2,4' + DDT, 4,4' + DDE, 4,4' + DDD, 4,4')	CAS nicht anwendbar	E	0,025	nicht anwendbar	50µg/Kg (Fisch mit weniger als 5% Fett) 100µg/Kg (Fisch mit mehr als 5% Fett)	
	4-4' DDT	50-29-3	E	0,01	nicht anwendbar		
(10)	1,2 Dichlorethan	107-06-2	P	10	nicht anwendbar		
(11)	Dichlormethan	75-09-2	P	20	nicht anwendbar		
(12)	Bis(2ethyl-hexyl)phthalat (DEHP)	117-81-7	PP	1,3	nicht anwendbar		
(13)	Duron	330-54-1	P	0,2	1,8		
(14)	Endosulfan (Summe der Alpha- und Beta- Isomere)	115-29-7	PP	0,005	0,01		
	Endosulfano (Mischung der Alpha- Beta- und Sulphat- Isomere)	115-29-7					
(15)	Fluoranthen	206-44-0	P	0,0063	0,12	30 (C-M)	30
(16)	Hexachlorbenzol (HCB)	118-74-1	pp	0,005	0,05	10 (P)	0,27
(17)	Hexachlorbuta- dien (HCBd)	87-68-3	PP	0,05	0,6	55 (P)	11
(18)	Hexachlorcyclo- Hexan (isomere)	608-73-1	PP	0,02	0,04		
(19)	Isoproturon	34123-59-6	P	0,3	1		
(20)	Blei und Bleiverbindungen	7439-92-1	P	1,2 (bioverfügbare Konz.)	14		
(21)	Quecksilber und Quecksilberverbindungen	7439-97-6	PP		0,07	20 (P) NICHT ABWEICHBAR	1,328
(22)	Naphthalin	91-20-3	P	2	130		
(23)	Nickel und Nickelverbindungen	7440-02-0	P	4 (bioverfügbare Konz.)	34		
(24)	Nonylphenole (4-Nonylphenol)	84852-15-3	PP	0,3	2		
(25)	Octylphenole ([4-(1,1',3,3'- Tetramethylbutyl)-phenol])	140-66-9		0,1	nicht anwendbar		
(26)	Pentachlorbenzol	608-93-5	PP	0,007	nicht anwendbar		
(27)	Pentachlorphenol	87-86-5	PP	0,4	1		
(28)	Polycyclische aromatische Kohlenwasser- stoffe (PAK)		PP	NA	nicht anwendbar		
	Benzo(a)pyren	50-32-8	PP	0,00017	0,27	5 (C-M)	5
	Benzo(b)fluoranthen	205-99-2	PP	na	0,017	na	
	Benzo(k)fluoranthen	207-08-9	PP	na	0,017	na	
	Benzo(ghi)perylene	191-24-2	PP	na	0,0082	na	
	Indeno(123-cd)pyren	193-39-5	PP	na	na	na	
(29)	Simazin	122-34-9	P	1	4		
(29bis)	Tetrachlorethylen	127-18-4	E	10	nicht anwendbar		
(29ter)	Trichlorethylen	79-01-6	E	10	nicht anwendbar		
(30)	Tributylzinverbindungen (Tri-butylzinn-Kat-Ion)	36643-28-4	PP	0,0002	0,0015		
(31)	Trichlorbenzole	12002-48-1	P	0,4	nicht anwendbar		
(32)	Trichlormethan (Chloroform)	67-66-3	P	2,5	nicht anwendbar		
(33)	Trifluralin	1582-09-8	PP	0,03	nicht anwendbar		
(34)	Dicofol	115-32-2	PP	0,0013	nicht Anwendbar (10)	33	6,6
(35)	Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)	1763-23-1	PP	0,00065	36	9,1	2,075
(36)	Quinoxifen	124495-18-7	PP	0,15	2,7		
(37)	Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen		PP		nicht Anwendbar	Summe von PCDD + PCDF + PCB-DL 0,0065 µg.kg-1 TEQ (P-C-M)	0,0065
(38)	Aclonifen	74070-46-5	P	0,12	0,12		
(39)	Bifenox	42576-02-3	P	0,012	0,04		
(40)	Cybutryn	28159-98-0	P	0,0025	0,016		
(41)	Cypermethrin	52315-07-8	P	0,00008	0,0006		
(42)	Dichlorvos	62-73-7	P	0,0006	0,0007		
(43)	Hexabromcyclo-dodecan (HBCDD)		PP	0,0016	0,5	167	4,54
(44)	Heptachlor und Heptachlor-ep-oxid	76-44-8 / 1024-57-3	PP	0,0000002	0,0003	0,0067	0,0013
(45)	Terbutryn	886-50-0	P	0,065	0,34		

(*) JD-UQN = Dieser Parameter ist die UQN, ausgedrückt als Jahresdurchschnitt

(**) ZHK-UQN = Dieser Parameter ist die UQN, ausgedrückt als zulässige Höchstkonzentration