

Temeljem članka 121. stavak 4. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 18/98), Vlada Federacije Bosne i Hercegovine, na prijedlog Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, donosi

U R E D B U

O OPASNIM I ŠTETNIM TVARIMA U VODAMA

Članak 1.

Uredbom o opasnim i štetnim tvarima u vodama (u daljnjem tekstu: Uredba) propisuju se tvari i njihove najveće dozvoljene koncentracije po pojedinim klasama voda (u daljnjem, tekstu: opasne i štetne tvari), koje se smatraju opasnim i štetnim tvarima u vodama sukladno članku 121. st. 2. i 3. Zakona o vodama.

Članak 2.

Opasne i štetne tvari, u smislu odredbi ove Uredbe, utvrđene su na temelju njihove toksičnosti, razgradljivosti, bioakumulacije, kancerogenosti i drugih osobina tih tvari.

Članak 3.

Opasne tvari su tvari, energija i drugi uzročnici koji svojim fizičkim, kemijskim i biološkim sastavom, količinom i drugim svojstvima mogu dovesti u opasnost život i zdravlje ljudi i opstanak životinjskog odnosno biljnog svijeta i stanje okoliša. Štetne tvari su tvari koje mogu prouzrokovati promjene kemijskih, fizičkih i bioloških osobina vode usljed čega se ograničava ili onemogućava iskorištavanje voda u korisne svrhe.

Članak 4.

U grupu opasnih tvari spadaju:

1. organohalogeni spojevi i tvari koje u vodi mogu formirati takve spojeve,
2. organofosforni spojevi i tvari koje u vodi mogu formirati takve spojeve,
3. organokalajni spojevi i tvari koje u vodi mogu formirati takve spojeve,
4. živa i živini spojevi,
5. olovo i olovni spojevi,
6. arsen i arsenovi spojevi,
7. kadmij i kadmijevi spojevi,
8. cijanidi,
9. tvari i preparati, za koje je dokazano da imaju kancerogena ili mutagena svojstva ili svojstva koja mogu uticati na reprodukciju,

- 10. nerazgradiva mineralna ulja i ugljikovodici naftnog porijekla,
- 11. biocidi i proizvodi za zaštitu biljaka,
- 12. radioaktivne tvari, uključujući i radioaktivni otpad. U grupu štetnih tvari spadaju ostali metali, metaloidi i njihovi spojevi i neki anorganski spojevi.

Članak 5.

Najveće dopuštene koncentracije pojedinih opasnih tvari u površinskim vodama, po pojedinim klasama voda, utvrđene su u tabeli 1.

Tabela 1.

Najveće dopuštene koncentracije pojedinih opasnih tvari u površinskim vodama

OPASNE TVARI	I - II KLASA POVRŠINSKIH VODA μ g/l	III - IV KLASA POVRŠINSKIH VODA μ g/l
1	2	3
Živa	0,02	1,00
Organoživini spojevi (ukupno)	0,02	0,10
Olovo	2	80
Arsen	50	50
Kadmij	0,5	5,0
Tributilkalajni spojevi (ukupno)	0,001	0,005
Trifenilkalajni spojevi (ukupno)	0,001	0,005
Cijanidi	1	100
3,4-benzo(a)piren	0,005	0,01

3,4-benzo(b)fluoranten	0,005	0,01
Policiklični aromatski ugljikovodici (PAH) ukupni	0,2	1
Hloroform	2	10
Tetrahlorugljik	2	10
1,2-dihloretan	5	10
Trihloretan	5	10
Trihloretilen	5	10
Tetrahloretilen	5	10
Trihlorbenzen	0,1	0,4
Dihlormetan	2	20
Bromdihlormetan	2	20
Bromoform	2	20
Heksahloretan	6	10
Vinilhlorid	1	2
Dihloretilen	1,5	25
Monohlorbenzen	20	100
Dihlorbenzen	2	20
Tetrahlrorbenzen	1	2

Dihloropropan	50	200
Dihloropropen	1	20
Heksahlorbutadien	0,01	0,1
2,3,7,8-tetrahlordibenzo-p-dioksin (TKDD)	$4,5 \times 10^{-7}$	$4,5 \times 10^{-7}$
Endosulfan	0,03	0,03
Endrin	0,001	0,005
Drini (ukupno)	0,03	0,03
DDT (ukupni)	0,005	0,050
Heptahlor	0,001	0,001
Klordan	0,01	0,1
Metoksiklor	0,03	0,3
Toksafen	0,005	0,05
Ostali organohlorni pesticidi	0,001	0,01
Ostali organofosforni i karbamatni pesticidi	0,01	0,1
Heksahlorbenzen	0,1	0,3
Lindan	0,02	0,20
Pentahlorfenol	1	2
Azinfos-etil	0,02	0,1

Azinfos-metil	0,02	0,1
Diklorvos	0,01	0,05
Fention	0,01	0,05
Fenitrotion	0,01	0,05
Malation	0,01	0,1
Parationin	0,005	0,05
Parationin-metil	0,01	0,1
Atrazin	0,1	0,5
Simazin	0,1	0,5
Trifluralin	0,1	0,5
Polihlorirani bifenili (PCB) (ukupni)	0,02	0,20