

**2766.**

Врз основа на член 107, став (2) од Законот за водите („Службен весник на Република Македонија“ бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10 и 51/11 ), министерот за животна средина и просторно планирање во согласност со министерот за здравство донесе

**Л И С Т А**  
**НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ**  
**И СУПСТАНЦИИ (\*)**

**Дел А**

Делот А ги содржи супстанциите кои припаѓаат на следниве видови и групи супстанции, селектирани главно врз основа на нивната токсичност, постојаност и биоакмулативност, со исклучок на оние кои се биолошки безопасни или оние кои брзо се претворуваат во супстанции кои се биолошки безопасни:

1. органохалогени соединенија и супстанции кои можат да формираат такви соединенија во водната животна средина;
2. органофосфорни соединенија;
3. органокалајни соединенија;
4. супстанции за кои е докажано дека имаат канцерогени својства во или преку водната животна средина);
5. живата и нејзините соединенија;
6. кадмиум и неговите соединенија;
7. трајни минерални масла и јаглеводороди со нафтено потекло;
8. трајни синтетички супстанции коишто можат да пловат, да останат суспендирани или да тонат и кои можат да попречуваат која било употреба на водите

**Дел Б**

Делот Б ги содржи:

— супстанциите кои припаѓаат на видовите и на групите супстанции од Дел А, за кои не се одредени граничните вредности:

— супстанциите и категориите на супстанции кои припаѓаат на видовите и на групите супстанции на-

ведени подолу, а кои имаат штетен ефект на водната животна средина, но кои можат да бидат ограничени на одредена област и кои зависат од карактеристиките и од локацијата на водата во којашто се испуштени:

## 1) Мегалоиди и мегали и нивните соединенија:

1. цинк,
2. бакар,
3. никел,
4. хром,
5. олово,
6. селен,
7. арсен,
8. антимон,
9. молибден,
10. титан,
11. калај,
12. бариум,
13. берилиум,
14. бор,
15. ураниум,
16. ванадиум,
17. кобалт,
18. талиум,
19. телур, и
20. сребро.

## 2) Биоциди и нивните деривати кои не се во Дел А;

3) Супстанции што имаат штетен ефект на вкусот и/или на мирисот на производите за човековата исхрана добиени од водната животна средина, и соединенија што можат да го зголемат присуството на таквите супстанции во водата;

4) Токсични или трајни органски соединенија на силициум и супстанции што можат да го зголемат присуството на таквите соединенија во водата, исклучувајќи ги оние кои се биолошки безопасни или кои брзо се претворуваат во безопасни супстанции;

5) Неоргански фосфорни соединенија и елементарен фосфор;

6) Минерални масла и јаглеводороди со нафтено потекло кои не се трајни;

7) Цијаниди и флуориди; и

8) Супстанции кои имаат негативен ефект на кислородниот биланс, особено амонијакот и нитритите.

\* Со оваа Листа се врши усогласување со Директивата 2008/105/ЕЦ на Европскиот парламент и Советот за стандард за квалитет на животната средина во делот на водите (Celex бр.32008L0105)

## II.

## Листа

приоритетните материји и супстанции вклучувајќи ги и приоритетните  
опасни материји и супстанции (\*)

Број	CAS број (1)	ЕУ број (2)	име на приоритетната супстанца(3)	приоритетна опасна супстанца
1	15972-60-8	240-110-8	<i>Alachlor</i>	
2	120-12-7	204-371-1	Anthracene	X
3	1912-24-9	217-617-8	Atrazine	
4	71-43-2	200-753-7	Benzene	
5			Brominated diphenylether (4) Pentabromodiphenylether (броеви 28, 47, 99, 100, 153 и 154)	X(5)
6	7440-43-9	231-152-8	Кадмиум и негови соединенија	X
7	85535-84-8	287-476-5	Chloroalkanes, C10-13 (4)	X
8	470-90-6	207-432-0	Chlorfenvinphos	
9	2921-88-2	220-864-4	Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl)	
10	107-06-2	203-458-1	1,2-dichloroethane	
11	75-09-2	200-838-9	Dichloromethane	
12	117-81-7	204-211-0	Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	
13	330-54-1	206-354-4	Diuron	
14	115-29-7	204-079-4	Endosulfan	X
15	206-44-0	205-912-4	Fluoranthene (6)	
16	118-74-1	204-273-9	Hexachlorobenzene	X

\* Со оваа листа се врши усогласување со Директивата 2008/105/ЕЦ на Европскиот парламент и Советот за стандард за квалитет на животната средина во делот на водите (Celex бр.32008L0105)

17	87-68-3	201-765-5	Hexachlorobutadiene	X
18	608-73-1	210-158-9	Hexachlorocyclohexane	X
19	34123-59-6	251-835-4	Isoprofluron	
20	7439-92-1	231-100-4	Олово и негови соединенија	
21	7439-97-6	231-106-7	Жива и негови соединенија	X
22	91-20-3	202-049-5 231-111-14	Naphthalene	
23	7440-02-0	14	Никел и негови соединенија	
24	25154-52-3	246-672-0	Nonylphenol	X
	104-40-5	203-199-4	(4-nonylphenol)	X
25	1806-26-4	217-302-5	Octylphenol	
	140-66-9		(4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-phenol)	
26	608-93-5	210-172-5	Pentachlorobenzene	X
27	87-86-5	231-152-8	Pentachlorophenol	
28	50-32-8	200-028-5	Полиароматични јаглеводороди (Benzo(a)pyrene)	X
	205-99-2	205-911-9	(Benzo(b)fluoranthene)	X
	191-24-2	205-883-8	(Benzo(g,h,i)perylene)	X
	207-08-9	205-916-6	(Benzo(k)fluoranthene)	X
	193-39-5	205-893-2	(Indeno(1,2,3-cd)pyrene)	X
29	122-34-9	204-535-2	Simazine	
30	36643-28-4		Tributyltin соединенија (Tributyltin-cation)	X
31	12002-48-1	234-413-4	Trichlorobenzenes	X
32	67-66-3	200-663-8	Trichloromethane (chloroform)	
33	1582-09-8	216-428-8	Trifluralin	

- (1) CAS - Хемиски Апстракт Услуги
- (2) На ЕУ број: Европската Листа постојните комерцијални супстанции (Eines) или Европската Листа на одобрени хемиски супстанции (Eines).
- (3) Кога групи на супстанции се избрани, типична поединечни претставници се наведени како показател параметри (во заграда и без број). За овие групи на супстанции, индикативните параметри мора да бидат дефинирани преку аналитичкиот метод.
- (4) Овие групи на супстанции вообичаено вклучуваат голем број на поединечни состојки, поради што соодветни индикативни параметри не може да се дадат.
- (5) Само Pentabromobiphenylether (CAS-број 32534-81-9).
- (6) Fluoranthene е на листата како индикатор на други, повеќе опасни Полиароматични јаглеводороди.

III. Листите се објавуваат во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 07-5686/5  
4 август 2011 година  
Скопје  
Министер за животна средина и  
просторно планирање,  
Абдилаќим Адеми с.р.

Бр.10-7605/16  
31 август 2011 година  
Скопје  
Министер за здравство,  
Никола Тодоров с.р.