Май 2002 г.

БЮЛЕТИН 3

Съдържание

НАРЕДБА № 6
от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустявани във водни обекти 2

НАРЕДБА № 9
от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели 32

НАРЕДБА № 10
от 3.07.2001 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване 47

Публикацията на този бюлетин се реализира благодарение на финансовата подкрепа, която Регионално движение „Екоюгозапад“ получи за проекта ***„Приложение на Европейската рамкова директива за водите - участие на обществеността при изпълнението ѝ“*** от Холандското правителство по програмата **МАТРА „Малки проекти“**, за което ние им изразяваме голяма ни благодарност.

Нашата цел е, да се осигури необходимата информация на хората, имащи интерес и желание да работят за по-добро управление на водите в страната. Предвижда се в поредица от три бюлетина да се отпечатат българските нормативни документи, които са хармонизирани с тези на Европейския съюз и така да се осигурят условия за участие на обществеността в процеса на вземане на решение и специално при изготвянето на Плановете за интегрирано управление на водите по речни басейни.

инж. Калин Анастасов
Председател на
Регионално движение „Екоюгозапад“

Настоящето издание се публикува с подкрепата на Посолството на Кралство Холандия по Програма МАТРА „Малки проекти“

Ambassade van het
Koninkrijk der Nederlanden

НАРЕДБА № 6

от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустявани във водни обекти

Издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката, обн., ДВ, бр. 97 от 28.11.2000 г.

ГЛАВА ПЪРВА

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. (1) С тази наредба се уреждат емисионните норми за допустимото съдържание на някои вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустявани във водни обекти.

(2) От обхвата на наредбата се изключват всички заустявания на отпадъчни води в подземни води.

Чл. 2. (1) Целта на наредбата е да се предотврати и/или преустанови и намали замърсяването на водите на водните обекти с опасните и вредните вещества, попадащи в обхвата ѝ.

(2) За постигане на целта по ал. 1 опасните вещества от обхвата на наредбата въз основа на тяхната токсичност, устойчивост и биоакумулация се групират в списък I и списък II на приложение № 1.

(3) Прилагането на разпоредбите на тази наредба не трябва да води до увеличаване на замърсяването на водите, които не са предмет на тази наредба, и на другите компоненти на околната среда, и по-специално на почвата и въздуха.

Чл. 3. (1) Индивидуалните емисионни ограничения в разрешителните за ползване на водни обекти за заустване на отпадъчни води не могат да бъдат по-малко строги от емисионните норми по тази наредба, с изключение на случаите по чл. 8.

(2) За трансграничните води, които са обект на международни конвенции и спогодби, по които Република България е страна, се спазват изискванията на тези конвенции и спогодби и тази наредба, като в разрешителните по ал. 1 се прилагат по-строгите емисионни норми.

Чл. 4. Министърът на околната среда и водите на основание чл. 171 и 174 от Закона за водите организира, ръководи и осъществява контрол за извършването на мониторинга на отпадъчните води, съдържащи опасни и вредни вещества, които са предмет на тази наредба, както и на мониторинга на водите на водните обекти, които са повлияни от заустването на тези отпадъчни води.

ГЛАВА ВТОРА

ЕМИСИОННИ НОРМИ ЗА ДОПУСТИМОТО СЪДЪРЖАНИЕ НА НЯКОИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ ОТ ПРОМИШЛЕНИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗАУСТВАНИ ВЪВ ВОДНИ ОБЕКТИ

Чл. 5. (1) Емисионните норми за допустимо съдържание на някои опасни вещества в отпадъчните води и промишлените предприятия, за които те се прилагат, са посочени в приложение № 2, освен ако те не подлежат на друг по-строг разрешителен режим.

(2) Емисионните норми в приложението към ал. 1, изразени като максимални концентрации и когато те не са единствените прилагани за съответното промишлено предприятие, не могат да бъдат по-големи от емисионните норми, изразени като маса, разделена на необходимо количество вода за съответното произведено, обработено или използвано количество от опасното вещество или за съответната инсталирана мощност.

(3) Сроковете за постигането на емисионните норми или на индивидуалните емисионни ограничения от съществуващите предприятия се определят в разрешителните за заустване на отпадъчните води и не могат да бъдат по-дълги от посочените в § 2.

(4) За новите предприятия емисионните норми или индивидуалните емисионни ограничения са в сила от датата на въвеждането им в експлоатация.

Чл. 6. (1) Емисионните норми по чл. 5, ал. 1 и индивидуалните емисионни ограничения по чл. 3, ал. 1 се прилагат за мястото, където отпадъчните води, съдържащи опасни вещества, напускат промишленото предприятие, освен ако друго по-подходящо място не е определено в разрешителното за заустване на отпадъчните води, в което:

1. се изключва възможността за смесване и разреждане с други отпадъчни води;

2. се осигурява обхващането на всички отпадъчни води, които съдържат опасни вещества.

(2) Когато отпадъчните води, съдържащи опасни вещества, се пречистват в пречиствателно съоръжение, предвидено за тази цел, емисионните норми или индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където отпадъчните води напускат пречиствателното съоръжение.

Чл. 7. (1) Разрешителни за заустване във водни обекти на отпадъчни води, съдържащи опасни вещества от списък I на приложение № 1, се издават на нови предприятия, само ако а тях се прилагат изискванията на най-добрите налични технологии и когато това е необходимо за постигане на целта по чл. 2 или за създаване на еднакви условия за стопанска дейност и лоялна конкуренция.

(2) Когато по технически причини прилагането на ал. 1 не е възможно, органът по чл. 52 от Закона за водите писмено уведомява министъра на околната среда и водите, като посочва причините и привежда доказателства в подкрепа на тези причини.

(3) Когато органът по чл. 52 от Закона за водите е министърът на околната среда и водите, той изготвя писмено становище за причините и доказателствата в подкрепа на тези причини по ал. 2.

(4) Писмените становища по ал. 2 и 3 се съхраняват в Министерството на околната среда и водите и могат да бъдат използвани за изпълнение на международните задължения на страната.

Чл. 8. (1) Индивидуалните емисионни ограничения, които са по-малко строги от емисионните норми в приложение № 2, могат да се прилагат в разрешителните за заустване на отпадъчни води във водни обекти само по изключение с писмено разрешение на министъра на околната среда и водите.

(2) Индивидуалните емисионни ограничения по ал. 1 се прилагат само в случаите, когато има достатъчни доказателства, че емисионните норми за съответните опасни вещества във водите на водния обект съобразно определената категория се спазват и поддържат непрекъснато в целия участък, който може да бъде повлиян от заустването на отпадъчните води, съдържащи тези опасни вещества.

(3) Доказателствата за спазването на емисионните норми по ал. 2 трябва да бъдат събрани, обработени и предоставени на база данните и резултатите от националната система за мониторинг на водите.

Чл. 9. (1) На основание чл. 9, ал. 2 и във връзка с чл. 118, ал. 2, т. 2 от Закона за водите министърът на околната среда и водите утвърждава програми по предложение на директорите на басейновите дирекции за предотвратяването и/или преустановяването на замърсяването на водните обекти с тези опасни вещества от значими точкови и/или неточкови източници, за които това е посочено в приложение № 2.

(2) Програмите по ал. 1 трябва да съдържат най-подходящите мерки и технологии за замяната, задържането и/или рециклирането на опасните вещества, посочени в ал. 1, и изпълнението им да се осъществи в срок, съгласно § 3.

ГЛАВА ТРЕТА

ЕМИСИОННИ НОРМИ ЗА ДОПУСТИМОТО СЪДЪРЖАНИЕ НА НЯКОИ ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ СЛЕД СЕЛИЩНИТЕ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ

Чл. 10. (1) Всички агломерации изграждат канализационни мрежи в срокове, посочени в § 4.

(2) Канализационните мрежи по ал. 1 трябва да отговарят на изискванията в буква „А“ на приложение № 3.

Чл. 11. (1) Отпадъчните води от агломерации, които постъпват в канализационните мрежи, трябва преди заустването им във водните обекти да бъдат подложени на вторично или еквивалентно на него пречистване съобразно сроковете по § 5.

(2) Отпадъчните води от агломерации, които се заустват във водни обекти, разположени в планински райони над 1500 м над морското равнище, могат да бъдат подлагани на по-опростено пречистване от това в ал. 1, ако детайлни проучвания показват, че тези зауствания не оказват неблагоприятно влияние на околната среда.

(3) Отпадъчните води от селищните пречиствателни станции по ал. 1 и 2 трябва да отговарят на изискванията по буква „Б“ на приложение № 3.

(4) Товарът, изразен в е.ж. (еквивалентен жител), трябва да се изчислява на база максималния средноседмичен товар за едногодишен период, който постъпва в селищната пречиствателна станция, като се изключат необичайните ситуации, като тези в резултат на силно интензивни валежи от дъжд.

Чл. 12. **(1)** До три години от влизане в сила на наредбата министърът на околната среда и водите със заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в приложение № 4.

(2) Списъкът по ал. 1 се актуализира най-малко веднъж на 4 години.

(3) Чувствителни зони не се определят, ако компетентният орган прилага изискванията на ал. 4, 5 и 6 за територията на цялата страна.

(4) Отпадъчните води от агломерации с над 10 000 е.ж., които постъпват в канализационните мрежи, преди заустването им в чувствителни зони трябва да бъдат подложени на допълнително пречистване от посоченото в чл. 11 съобразно срока по § 6.

(5) Отпадъчните води от селищните пречиствателни станции по ал. 4 трябва да отговарят на изискванията по буква „Б“ на приложение № 3.

(6) Изискванията в ал. 4 и 5 може да не се прилагат в чувствителни зони, в които минималният процент на намаляване на общия товар, постъпващ във всички селищни пречиствателни станции, е 75 % и повече по отношение на общия фосфор и 75 % и повече по отношение на общия азот.

(7) Заустванията на отпадъчни води от селищни пречиствателни станции, разположени в съответните водосборни области на чувствителни зони и които допринасят за замърсяването на тези зони, отговарят на изискванията по ал. 3, 4 и 5.

(8) В зони, определени за чувствителни при актуализацията на списъка по ал. 1, трябва да се постигнат изискванията в срока по § 7.

Чл. 13. **(1)** До три години от влизане в сила на наредбата министърът на околната среда и водите със заповед определя списък на по-малко чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в приложение № 4.

(2) Списъкът се актуализира най-малко веднъж на 4 години.

(3) Отпадъчни води от агломерации между 10 000 и 150 000 е.ж., зауствани в крайбрежни морски води, и тези от агломерации между 2000 и 10 000 е.ж., зауствани в устия, разположени в зони по ал. 1, могат да бъдат подложени на по-опростено пречистване от това по чл. 11, при условие че:

1. тези отпадъчни води преди заустване са подложени най-малко на първично пречистване, определено в § 1, т. 30;

2. резултатите от проучвания показват, че тези зауствания няма да повлияят неблагоприятно на околната среда.

(4) Зони, които при актуализацията на списъка по ал. 1 не са вече определени за по-малко чувствителни, в съответствие с новия им статут трябва да постигнат изискванията по чл. 11 или 12 в срока по § 7.

Чл. 14. **(1)** Отпадъчните води от агломерации, които постъпват в канализационните мрежи, преди заустването им трябва да бъдат подложени на подходящо пречистване съгласно § 1, т. 26, в следните случаи:

1. за зауствания в повърхностни пресни води и устия от агломерации под 2000 е.ж.;

2. за зауствания в крайбрежни морски води от агломерации под 10 000 е.ж.

(2) Срокът по ал. 1 е съгласно § 8.

Чл. 15. **(1)** Забранява се изхвърлянето на утайки от селищни пречиствателни станции в повърхностни води посредством плавателни средства, тръбопроводи и/или по какъвто и да е друг начин.

(2) Депонирането, изгарянето и/или друг начин на третиране на утайките от селищните пречиствателни станции се извършва по реда, предвиден в Закона за ограничаване на вредното въздействие на отпадъците върху околната среда.

ГЛАВА ЧЕТВЪРТА

ЕМИСИОННИ НОРМИ ЗА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ ОТ НЯКОИ ПРОМИШЛЕНИ СЕКТОРИ, ЗАУСТВАНИ ВЪВ ВОДНИ ОБЕКТИ

Чл. 16. **(1)** Емисионните норми за някои вещества и показатели за качеството на отпадъчните води от някои промишлени сектори са посочени в приложение № 5.

(2) Емисионни норми за промишлени предприятия, както и за вещества и показатели за качеството на отпадъчните води, които не са включени в приложение № 5, се определят от компетентния орган в разрешителното за заустване на отпадъчните води.

(3) Емисионните норми по ал. 2 и индивидуалните емисионни ограничения по чл. 3, ал. 1 се прилагат за мястото, където отпадъчните води напускат промишленото предприятие, освен ако друго по-подходящо място не е определено в разрешителното за заустване на отпадъчните води, в което:

1. се изключва възможността за смесване и разреждане с други отпадъчни води;

2. се осигурява обхващането на всички отпадъчни води, за чиито показатели и съдържащите се в тях вещества има емисионни норми в приложение № 5.

(4) Когато отпадъчните води се пречистват в пречиствателно съоръжение, предвидено за тази цел, емисионните норми или индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където отпадъчните води напускат пречиствателното съоръжение.

(5) Емисионните норми по ал. 1 не се прилагат в случаите, когато съответните промишлени предприятия подлежат на по-строг разрешителен режим.

(6) За новите промишлени предприятия и за реконструкцията и разширението на съществуващите предприятия, които ще се въведат в действие след влизане в сила на тази наредба, емисионните норми по ал. 1 са в сила от датата на въвеждане на предприятията в експлоатация.

(7) За съществуващите промишлени предприятия сроковете за постигането на емисионните норми по ал. 1 или на индивидуалните емисионни ограничения се определят с разрешителните за заустване на отпадъчните води във водните обекти съгласно § 9.

ГЛАВА ПЕТА

МОНИТОРИНГ

Чл. 17. Показателите и веществата, съдържащи се в отпадъчните води, от обхвата на тази наредба се определят от акредитирани лаборатории по методи, установени с български стандарти, а когато няма такива - по методи, определени от министъра на околната среда и водите.

Чл. 18. **(1)** Процедурата за мониторинг за установяване дали се спазват емисионните норми в приложение № 2 включва:

1. вземане на съставна представителна проба от отпадъчните води за период 24 часа и измерване на концентрацията на опасното вещество в тази проба;

2. измерване на количеството на изпуснатите отпадъчни води за период 24 часа;

3. където е възможно измерване или определяне по изчислителен способ на количеството на произведеното, обработеното или използваното опасно вещество.

(2) Опростена процедура за мониторинг може да се прилага в случаите, които са посочени в приложение № 2, и включва:

1. вземане най-малко на 2 еднократни проби от отпадъчните води за период 24 часа с интервал между тях не по-малко от 2 часа и измерване на концентрациите на опасното

вещество в пробите; средноденонощната концентрация се определя като средноаритметична от еднократните проби;

2. измерване на дебита на отпадъчните води по време на вземане на еднократните проби; количеството на изпуснатите отпадъчни води за период 24 часа се определя въз основа на средноаритметичното от еднократните измервания;

3. където е възможно измерване или определяне по изчислителен способ на количеството на произведеното, обработеното или използваното опасно вещество.

(3) Количеството на опасното вещество, изхвърляно с отпадъчните води за месец по ал. 1 и 2, се изчислява на базата на денонощните изхвърляни количества.

(4) Сравнителните методи за определяне съдържанието на опасни вещества в отпадъчните води са посочени в приложение № 2. Други методи могат да се използват само ако границата на определянето на метода, точността и прецизността им са същите или по-добри от тези на сравнителния метод.

Чл. 19. **(1)** Процедурата за мониторинг за установяване дали се спазват изискванията и емисионните норми в приложение № 3 включва вземане на съставни, пропорционални на дебита или през равни интервали от време 24-часови представителни проби от едно и също определено място на изхода и ако е необходимо, и на входа на селищната пречиствателна станция.

(2) Минималният брой проби по ал. 1, които трябва да се вземат за една година, е посочен в буква „В“ на приложение № 3.

селищните пречиствателни станции са посочени в табл. 1 и 2 от приложение № 3.

(4) Пречистените отпадъчни води от селищните пречиствателни станции се счита, че спазват изискванията и емисионните норми, ако за всеки показател поотделно пробите отговарят на съответните стойности по следния начин:

1. за показателите, посочени в табл. 1 на приложение № 3 и § 1, т. 30, максималният брой проби, които се допуска да не отговарят на изискванията, изразени като концентрации и/или процент на намаляване, е посочен в табл. 3 на приложение № 3;

2. за показателите в табл. 1 на приложение № 3, изразени като концентрации, пробите, взети при нормални експлоатационни условия, които не отговарят на изискванията, не се допуска да надвишават стойностите за показателите с повече от 100 %; за стойностите на показателя неразтворени вещества, изразени като концентрации, се допуска надвишаване до 150 %;

3. за показателите, посочени в табл. 2 на приложение № 3, средноаритметичната стойност за всеки един показател от пробите за една година трябва да отговаря на съответната стойност.

(5) Екстремните стойности не се вземат предвид при изчисленията по ал. 4, ако те са резултат от проби, взети при необичайни ситуации, като силно интензивни валежи от дъжд.

Чл. 20. **(1)** Данните и информацията, получени в резултат на мониторинга по чл. 19, се съхраняват в басейновите дирекции.

(2) На всеки две години директорите на басейновите дирекции публикуват доклади за състоянието на заустваните отпадъчни води от населените места и отстраняването на утайките от селищните пречиствателни станции на техните територии.

(3) Данните, информацията и докладите по предходните алинеи могат да се използват при изпълнение на международните задължения на страната.

Чл. 21. Процедурата за мониторинг на отпадъчните води за установяване дали се спазват емисионните норми в приложение № 5 се определя в разрешителното за заустване на отпадъчните води, като се посочват за всеки показател поотделно честотата на пробовземане и видът на пробата: еднократна или съставна проба.

ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ **1.** По смисъла на тази наредба:

1. „агломерация“ означава територия, в която населението и/или икономическите дейности са достатъчно концентрирани, за да бъдат отпадъчните води от населеното

място събирани и отвеждани в селищна пречиствателна станция или в крайната точка на заустването им;

2. „алдрин“ означава химичното съединение $C_{12}H_8Cl_6$

1,2,3,4,10,10,-хексахлор-1,4,4а,5,8,8а-хексахидро-1,4-ендо-5,8-екзодиметанонафталин;

3. „вторично пречистване“ означава пречистване на отпадъчни води от населено място чрез процес, включващ биологично пречистване с последващо вторично утаяване или друг процес, при който се спазват изискванията в табл. 1 на приложение № 3;

4. „граница на определяне на метода“ означава най-малкото количество вещество, определяемо количествено в една проба с даден работен метод, което все още може да бъде измерено като различно от нула;

5. „граница на пресните води“ означава мястото във водното течение, където при нисък прилив и в период на малък отток на пресните води има значително увеличаване на солеността в резултат на присъствието на морска вода;

6. „DDT“ означава сумата от изомерите:

1,1,1-трихлор-2,2 бис (р-хлорфенил) етан;

1,1,1,-трихлор-2 (о-хлорфенил)-2-(р-хлорфенил) етан;

1,1,1,-дихлор-2,2 бис (р-хлорфенил) етилен;

1,1,1,-дихлор-2,2 бис (р-хлорфенил) етан;

7. „диелдрин“ означава химичното съединение $C_{12}H_8Cl_6O$

1,2,3,4,10,10,-хексахлор-6,7-епокси-1,4,4а, 5, 6, 7, 8, 8а-октахидро- 1,4-ендо-5,8-екзодиметанонафталин;

8. „1 е.ж. (еквивалентен жител)“ означава органичен биоразградим товар за денонощие, който има биохимична потребност от кислород за 5 денонощия ($БПК_Д$) 60 г. кислород;

9. „емисионни норми“ означава стойностите за веществата и показателите за качеството на отпадъчните води, посочени в приложения № 2, 3 и 5;

10. „ендрин“ означава химичното съединение $C_{12}H_8Cl_6O$

1,2,3,4,10,10-хексахлор-6,7-епокси-1,4,4а,5,6,7,8,8а-октахидро-1,4-ендо-5,8-ендодиметанонафталин;

11. „еутрофикация“ означава обогатяване на водите с биогенни вещества, по-специално със съединения на азота и/или фосфора, които предизвикват ускорен растеж на водорасли и по-висши растителни видове, в резултат на което настъпва нежелано нарушаване в баланса на присъстващите във водите организми и влошаване на качеството на водите;

12. „живак“ означава:

а) химичния елемент живак;

б) живака, съдържащ се във всяко едно от неговите съединения;

13. „живачна хлор-алкална електролиза“ означава технологичен процес, в който алкални хлориди се подлагат на електролиза посредством живачни клетки;

14. „заустване на отпадъчни води“ означава въвеждане във водните обекти с отпадъчни води на топлина и вещества, които са в обхвата на тази наредба, с изключение на:

а) изхвърляне на материали от драгажна дейност;

б) изхвърляния от кораби в териториалните води в резултат на експлоатацията им;

в) изхвърляне от кораби в териториални води на течни и твърди отпадъчни материали;

15. „извличане на линдан“ означава отделянето на линдан от смес на изомерите на хекса-хлорциклохексан;

16. „изодрин“ означава химичното сединение $C_{12}H_8Cl_6$

1,2,3,4,10,10,-хексахлор-1,4,4а,5,8,8а-,хексахидро-1,4-ендо-5,8-,ендодиметанонафталин;

17. „индивидуални емисионни ограничения“ означава стойностите за веществата и показателите за качеството на отпадъчните води, определени в разрешителните за ползване на водните обекти за заустване на отпадъчни води;

18. „кадмий“ означава:

а) химичния елемент кадмий;

б) кадмия, съдържащ се във всяко едно от неговите съединения;

19. „канализационна мрежа“ означава система от тръби, която събира и отвежда отпадъчните води от населеното място;

20. „крайбрежни морски води“ означава водата откъм сушата, оградена от линия, всяка точка на която е на отстояние една морска миля от най-близката точка на основната линия, от която се измерва широчината на териториалните води, като в устията на реките се разширява до границата на пресните води;

21. „линдан“ означава продукт, който съдържа най-малко 99 % от g-изомера на 1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан;

22. „ново предприятие“ означава:

а) всяко едно промишлено предприятие, което ще бъде въведено в експлоатация след датата на влизане в сила на тази наредба;

б) всяко едно съществуващо промишлено предприятие, чийто капацитет за обработване на вещества е увеличен с над 50 % след датата на влизане в сила на тази наредба;

23. „обработване на вещества“ означава всеки един промишлен процес, който включва производството, преработката или използването на вредни и/или опасни вещества или смеси, съдържащи вредни и/или опасни вещества, посочени в приложение № 2 към чл. 5, ал. 1 и в приложение № 5 към чл. 16, ал. 1, или всеки друг промишлен процес, в който присъствието на тези вещества е присъщо необходимо;

24. „отпадъчни води от населени места“ означава фекално-битови отпадъчни води или смес от фекално-битови отпадъчни води, производствени отпадъчни води и/или дъждовни води;

25. „пентахлорфенол (PCP)“ означава химичното съединение 2,3,4,5,6- пентахлор-1-хидроксибензен и неговите соли;

26. „подходящо пречистване“ означава пречистване на отпадъчните води от населените места по начин, който след заустването им осигурява спазването на емисионните норми на водоприемника и спазването на разпоредбите на тази наредба;

27. „прецизност на метода“ означава диапазона, в който попадат 95 % от резултатите от измерванията на една и съща проба, използвайки един и същ метод за измерване;

28. „производствени отпадъчни води“ означава отпадъчни води, които се изпускат в резултат на производствена, стопанска или други дейности и по своя произход, състав и свойства са различни от фекално-битовите отпадъчни води;

29. „промишлено предприятие“ означава всяко предприятие, в което се обработват вредни и/или опасни вещества или смеси, съдържащи вредни и/или опасни вещества, съгласно приложения № 2 и 5;

30. „първично пречистване“ означава пречистване на отпадъчни води от населено място чрез физични и/или химични процеси, включващи утаяване на неразтворените вещества, или други процеси, в които БПК5 на постъпващите отпадъчни води се намалява най-малко с 20 % преди изпускането им и общото съдържание на неразтворени вещества в постъпващите отпадъчни води се намалява най-малко с 50 %;

31. „сравнителен метод за измерване“ означава определянето на принципа на измерване или кратко описание на процедурата за определянето на концентрацията на опасно и/или вредно вещество в отпадъчните води;

32. „съществуващо предприятие“ означава всяко едно промишлено предприятие, което е в експлоатация, преди датата на влизане в сила на тази наредба;

33. „точност на измерване на метода“ означава разликата между истинската (номиналната) концентрация на опасното вещество и средноаритметичната концентрация, получена при измерванията;

34. „утайки от селищни пречиствателни станции“ означава отпадъчни утайки от тези станции независимо дали са третирани или не по някакъв начин;

35. „фекално-битови отпадъчни води“ означава отпадъчни води от жилищни местообитания, места за услуги и работни места, които са резултат преимуществено от човешкия метаболизъм и от битово-домакински дейности;

36. „хексахлорциклохексан“ означава изомерите на 1,2,3,4,5,6- хексахлорциклохексан.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ **2.** Сроковете за постигане на емисионните норми по приложение № 2 са:

1. за живак от хлор-алкална електролиза - до 1.VI.2001 г.;

2. за живак от другите видове промишлени предприятия - до 1.VI.2004 г.;

3. за кадмий - до 1.VI.2004 г.;

4. за хексахлорциклохексан - до 1.VI.2004 г.;

5. за тетрахлорметан - до 1.XII.2002 г.;

6. за ДДТ - до 1.XII.2002 г.;

7. за пентахлорфенол - до 1.XII.2002 г.;

8. за алдрин, диелдрин, ендрин и изодрин - до 1.XII.2003 г.;

9. за хексахлорбензен - до 1.XII.2004 г.;

10. за хексахлорбутадиен - до 1.XII.2004 г.;

11. за хлороформ - до 1.XII.2004 г.;

12. за 1,2 дихлоретан - до 1.XII.2008 г.;

13. за трихлоретилен - до 1.XII.2008 г.;

14. за перхлоретилен - до 1.XII.2008 г.;

15. за трихлорбензен - до 1.XII.2008 г.

§ **3.** Срокът за изпълнението на мерките в програмите по чл. 9 не може да бъде по-дълъг от 10 години от датата на влизане в сила на тази наредба.

§ **4.** Сроковете по чл. 10, ал. 1 са:

1. за агломерации с над 15 000 е.ж. - до 31.XII.2010 г.;

2. за агломерации с е.ж. между 2000 и 15 000 - до 31.XII.2015 г.;

3. за агломерации с над 10 000 е.ж., чиито отпадъчни води се заустват във водни обекти, разположени в чувствителни зони, определени съгласно чл. 12 - до 31.XII.2010 г.

§ **5.** Сроковете по чл. 11, ал. 1 са:

1. за всички зауствания от агломерации с над 15 000 е.ж. - до 31.XII.2010 г.;

2. за всички зауствания от агломерации между 10 000 и 15 000 е.ж. - до 31.XII.2015 г.;

3. за зауствания в пресни води и устия на реки от агломерации между 2000 и 10 000 е.ж. - до 31.XII.2015 г.

§ **6.** Срокът по чл. 12, ал. 4 е 31.XII.2010 г.

§ **7.** Срокът по чл. 12, ал. 8 и чл. 13, ал. 4 е 7 години.

§ **8.** Срокът по чл. 14, ал. 2 е до 31.XII.2015 г.

§ **9.** Сроковете по чл. 16, ал. 7 не могат да бъдат по-дълги от 5 години от датата на влизане в сила на тази наредба.

§ **10.** Тази наредба се издава на основание чл. 135, т. 12 от Закона за водите.

§ **11.** Контролът за спазването на тази наредба се осъществява от органите на Министерството на околната среда и водите.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 КЪМ чЛ. 2, АЛ. 2

СПИСЪК I НА ГРУПИ ВЕЩЕСТВА

Съдържа някои индивидуални вещества, които принадлежат към следните групи вещества, избрани главно въз основа на тяхната токсичност, устойчивост и биоакумулация, с изключение на биологично безвредните или лесно превръщащи се в биологично безвредни вещества, които са:

1. органохалогенни съединения и вещества, които могат да образуваттакива съединения във водната околна среда;

2. органофосфорни съединения;

3. органокалаени съединения;

4. вещества, за които е доказано, че имат канцерогенни свойства въвили чрез водната околна среда; веществата от списък II, които са канцерогенни, се включват към тази точка;

5. живак и неговите съединения;

6. кадмий и неговите съединения;

7. устойчиви минерални масла и въглеводороди с нефтен произход;

8. устойчиви синтетични вещества, които могат да стоят на воднатаповърхност, да остават в суспендирано състояние или да потъват и които могат да пречат на каквото и да е използване на водите.

СПИСЪК II НА ГРУПИ ВЕЩЕСТВА

Съдържа:

А) вещества, които принадлежат към групите вещества в списък I, закоито емисионни норми не са определени в тази наредба;

Б) някои индивидуални вещества и категории вещества, коитопринадлежат към следните групи вещества, имащи вреден ефект върху водната околна среда, който може да бъде ограничен върху дадена територия и зависи от характеристиките и местоположението на водите, където се изпускат.

ГРУПИ ВЕЩЕСТВА, КОИТО СЕ ОТНАСЯТ КЪМ БУКВА Б

I. Следните металоиди и метали и техните съединения:

1. цинк	6. селен	11. калай	16. ванадий
2. мед	7. арсен	12. барий	17. кобалт
3. никел	8. антимон	13. берилий	18. талий
4. хром	9. молибден	14. бор	19. телур
5. олово	10. титан	15. уран	20. сребро

II. Биоциди и техните производни, които не са включени в списък I.

III. Вещества, които имат вреден ефект върху вкуса и/или мириса на продуктите за човешка консумация, които имат произход от водната околна среда, и съединения, които могат да станат причина за появата на такива вещества във водата.

IV. Токсични или устойчиви органични съединения на силиций и вещества, които могат да станат причина за появата на такива съединения във водата, с изключение на биологично безвредните или бързо превръщащи се във водата в безвредни вещества.

V. Неорганични съединения на фосфора и елементен фосфор.

VI. Неустойчиви минерални масла и въглеводороди с нефтен произход.

VII. Цианиди и флуориди.

VIII. Вещества, които имат неблагоприятен ефект върху кислородния баланс, особено амоняк и нитрити.

Приложение № 2 към чл. 5, ал. 1
Емисионни норми за живак

Вид промишлено предприятие	Вид средна стоиност	Емисионни и норми		Забележка
		маса	концентрация в тпадъчните води	
Живачна хлор-алкална електролиза с рециркулиране на солевия разтвор и с изпускане на солевия разтвор	средномесечна		50 mg/dm^3	Прилага се за общото количество живак, съдър-жащо се във всички живак-съдържащи отпадъчни води от предприятието
	среднодневна		200 mg/dm^3	
с рециркулиране на солевия разтвор	средномесечна	0,5 g живак на тон инсталирана произ-водствена мощност за хлор		Прилага се за живака, съдържащ се в отпадъчните води от производството на хлор
	среднодневна	2,U g живак на тон инсталирана произ-водствена мощност за хлор		
,	средне месечна	1,0 g живак на тон инсталирана произ-водствена мощност за хлор		Прилага се за общото количество живак в живак-съдържащите отпадъчни води от про-мишленото предприятие
	среднодневна	4,0 g живак на тон инсталирана произ-водствена мощност за хлор		
с изпускане на солевия разтвор	средномесечна	5,0 g живак на тон инсталирана произ-водствена мощност за хлор		Както в предходното
	среднодневна	20,0 g живак на тон инсталирана		

		производствена мощност за хлор	
Химически предприятия, които използват живачни катализатори:			
- в производството на винил-хлорид	средномесечна	0,1 g на тон производствена мощност за винилхлорид	0,05 mg/dm^3
	среднодневна	0,2 g на тон производствена мощност за винилхлорид	0,1 mg/dm^3
- в други процеси	средномесечна	5,0 g на kg обработен живак	0,05 mg/dm^3
	среднодневна	10 g на kg обработен живак	0,1 mg/dm^3
Производство на живачни катализатори, използвани в производството на винилхлорид	средномесечна	0,7 g на kg обработен живак	0,05 mg/dm^3
	среднодневна	1,4 g на kg обработен живак	0,1 mg/dm^3
Производство на органични и неорганични живачни съединения) (с изключение на предходното	средномесечна	0,05 g на kg обрабо-.	0,05 mg/dm^3
	среднодневна	теп живак 0,1 g на kgобрабо-тен живак	0,1 mg/dm^3
Производство на нови акумулатори, съдържащи живак	средномесечна	0,03 g на kg обработен живак	0,05 mg/dm^3
	среднодневна	0,06 g на kg обработен живак	0,1 mg/dm^3
Цветна металургия			
- Възстановяване на	средномесечна		0,05 mg/dm^3
отпадъчен живак	среднодневна		0,1 mg/dm^3
-Добиване и пречистване	средномесечна		0,005 mg/dm^3
(рафиниране) на	среднодневна		0,01 mg/dm^3
цветни метали	средномесечна		0,05 mg/dm^3
Предприятия за третиране на токсични отпадъци,	среднодневна		0,1 mg/dm^3
съдържащи живак			

Опростена процедура за мониторинг може да се прилага за промишлени предприятия, с изключение на живачна хлор-алкална електролиза, когато емисията на живак с отпадъчните води от тях не надвишава 7,5 kg за година.

Сравнителен метод за определяне съдържанието на живак в отпадъчнитеводи е безпламъкова атомноабсорбционна спектрометрия след подходящо предварително обработване на водната проба с оглед предварителното окисляване на живака и последваща редукция на живачните йони Hg(II).

Границата на определяне на метода трябва да бъде такава, че концентрацията на живак да може да се измерва с точност ‘ 30 % и прецизност ‘ 30 % при концентрация на живака в отпадъчните води 1/10 от максимално допустимата концентрация, определена в разрешителното за изпускане на отпадъчните води.

Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ‘ 20 %.

Във връзка с чл. 7, ал. 1 най-добрите налични технологии по отношениена нови предприятия за хлор-алкална електролиза, в които се използва процес на рециклиране на солевия разтвор, дават възможност да се ограничи емисията на живак с отпадъчните води под 0,5 g на тон инсталирана производствена мощност за хлор.

Емисионни норми за кадмий

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води	
Минно-добивна дейност за цинк, рафшшране на олово и цинк, производство на кадмий и цветна металургия	средномесечна		0,05* mg/dm^3	
	среднодневна		0,l*mg/dm^3	
Производство на съединения на кадмия	средномесечна	0,5 g на килограм обработен кадмий	0,2* mg/dm^3	
	среднодневна	1,0 g на килограм обработен кадмий	0,4* mg/dm^3	
Производство на пигменти	средномесечна	0,3 g на килограм обработен кадмий	0,2* mg/dm^3	
	среднодневна	0,6 g на килограм обработен кадмий	0,4* mg/dm^3	
Производство на стабилизатори	средномесечна	0,5 g на килограм обработен кадмий	0,2* mg/dm^3	
	среднодневна	1,0 g на килограм обработен кадмий	0,4* mg/dm^3	
Производство на нови и втора употреба акумулатори	средномесечна	1,5 g на килограм обработен кадмий	0,2* mg/dm^3	
	среднодневна	3,0 g на килограм обработен	0,4* mg/dm$^{3\wedge}$	

Галванични предприятия	средномесечна	кадмий 0,3 g на килограм обработен кадмий	0,05 mg/dm^3
	средцодневна	0,6 g на килограм обработен кадмий	0,1 mg/dm^3

* Концентрация на кадмий в съставна проба, пропорционална на дебита.

Опростена процедура за мониторинг може да се прилага за промишленипредприятия, когато емисията на кадмий с отпадъчните води от тях не надвишава 10 kg за година. За галваничните предприятия опростена процедура за мониторинг може да се прилага само когато общият обем на галваничните вани е по-малък от 1,5 куб.m.

Сравнителен метод за определяне съдържанието на кадмий в отпадъчнитеводи е атомно-абсорбционна спектрометрия след консервиране, съхраняване и подходяща обработка на пробата. Границата на определяне на метода трябва да бъде такава, че концентрацията на кадмий да може да се измерва с точност ‘ 30 % и прецизност ‘ 30 % при концентрация на кадмий в отпадъчните води 1/10 от максимално допустимата концентрация, определена в разрешителното за изпускане на отпадъчните води.

Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ‘ 20 %.

Емисионни норми за хексахлорциклохексан (HCH)

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми [2]		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води[3]	
Производство на HCH	средномесечна	2 g на тон произведен HCH	2,0 mg/dm^3	
	среднодневна	4 g на тон произведен HCH	4,0 mg/dm^3	
Екстракция на линдан	средномесечна	4 g на тон обработен HCH	2,0 mg/dm^3	
	среднодневна	8 g на тон обработен HCH	4,0 mg/dm^3	
Промишлени предприятия, в които се произвежда HCH	средномесечна	5 g на тон произведен HCH	2,0 mg/dm^3	
и се извършва екстракция на линдан	среднодневна	10g на тон произведен HCH	4,0 mg/dm^3	

*1 Емисионните норми в таблицата включват също всяко едно изпускане на отпадъчни води, което е резултат от приготвянето на линдан-съдържащи препарати от готова активна субстанция на същото място.

*2 Емисионните норми се прилагат за общото количество на HCH, съдържащосе във всички HCH-съдържащи отпадъчни води от промишленото предприятие.

*3 Концентрация на HCH в съставна проба, пропорционална на дебита наотпадъчните води.

Опростена процедура за мониторинг може да се прилага за промишленипредприятия, когато емисията на HCH с отпадъчните води от тях не надвишава 3 kg за година.

Сравнителен метод за определяне съдържанието на HCH в отпадъчните води егазова хроматография с електронзахващащ детектор след екстракция с подходящ разтворител и

пречистване. Границата на определяне на метода трябва да бъде 1/10 от максимално допустимата концентрация, определена в разрешителното за изпускане на отпадъчните води.

Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ‘ 50 % приконцентрация два пъти по-голяма от границата на определяне на метода. Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ‘ 20 %.

Емисионни норми за тетрахлорметан [1] (CCl_4) CAS № 56-23-5*2

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води	
Производство на тетрахлорметан чрез перхлориране процес, включващ промиване	средномесечна	40 g на тон общ производствен капацитет за CCL_4(и перхлоретилен	1,5 mg/dm^3	
	среднодневна	80 g на тон общ производствен капацитет за CCL_4(и перхлоретилен	3,0 mg/dm^3	
процес, невключващ промиване	средномесечна	2,5g на тон общ производствен капацитет за CCL_4 и перхлоретилен	1,5 mg/dm^3	
	среднодневна	5 g на тон общ производствен капацитет за CCL_4 и перхлоретилен	3,0 mg/dm^3	
Производство на хлорометани чрез хлориране на метан (включително електролитно генериране на хлор при високо налягане) и от метанол[3]	средномесечна	10 g на тон общ производствен капацитет за хлорометани	1,5 mg/dm^3	
	среднодневна	20g на тон общ производствен капацитет за CCL_4 и перхлоретилен	3,0 mg/dm^3	

*1 Предприятията за химическо чистене се включват в програмите по чл. 9, ал. 1.

*2 Номер по CAS (Chemical Abstract Service).

*3 Опростена процедура за мониторинг може да се прилага, ако емисията наСС > 4 с отпадъчните води не надвишава 30 kg на година.

Сравнителен метод за определяне съдържанието на CCl4 в отпадъчните води е газова хроматография. За концентрации под 0,5 mg/куб. дм се използва чувствителен детектор, така че границата на определянето на метода да бъде 0,1 mg/куб. дм. За концентрации над 0,5 mg/куб. дм приемлива граница на определянето на метода е 0,1 mg/куб. дм.

Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ‘ 50 % приконцентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.

Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ‘ 20 %.

Емисионни норми за DDT CAS № 50-29-3*1

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води	
Производство на DDT, включително приготвянето на DDT-препарати от готова активна субстанция	средномесечна	4 g на тон вещества произведени, обработени или използвани	0,2 mg/dm^3	
	среднодневна	8 g на тон вещества произведени, обработени или използвани	0,4 mg/dm^3	

*1 Номер по CAS (Chemical Absract Service).

Опростена процедура за мониторинг може да се прилага за промишленипредприятия, когато емисията на DDT с отпадъчните води от тях не надвишава 1 kg за година.

Сравнителен метод за определяне съдържанието на DDT в отпадъчните водие газова хроматография с електронзахващащ детектор след екстракция посредством подходящ разтворител. Границата на определянето на метода трябва да бъде 1 mg/куб. дм.

Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ‘ 50 % приконцентрация два пъти по-голяма от границата на определянето на метода.

Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ‘ 20 %.

Във връзка с чл. 7, ал. 1 най-добрите налични технологии по отношение нанови предприятия дават възможност емисията на DDT с отпадъчните води да бъде ограничена до 1 g на тон произведени вещества.

В програмите по чл. 9, ал. 1 се включват източници, които са различни отпосочените в таблицата.

Емисионни норми за пентахлорфенол (PCP)[1] CAS № 87-86-5 [2]

Вид промишлено предприятие	Вид сродна стоиност	Емисионни норми		Забележка
		маса	концентрация в отпадъч-ните води	
Производство на натриев пента-хлорфенолат чрез хидролиза на хексахлорбензен	средномесечна	25 g на тон производствен капацитет	1,0 mg/dm^	
	среднодневна	50 g на тон производствен капацитет	2,0 mg/dm3	

*1 Предприятията, които използват PCP за третиране на дървесина, се включват в програмите по чл. 9, ал. 1.

*2 Номер по CAS (Chemical Abstract Service).

Опростена процедура за мониторинг може да се прилага, ако емисията наPCP с отпадъчните води не надвишава 3 kg за година.

Сравнителен метод за определяне съдържанието на PCP в отпадъчните води е високоефективна течна хроматография или газова хроматография с електронзахващащ детектор след екстракция с подходящ разтворител. Границата на определянето на метода е 2 mg/куб. дм.

Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ‘ 50 % приконцентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.

Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ‘ 20 %.

Емисионни норми за

Алдрин CAS № 309-00-2[1]

Диелдрин CAS № 60-57-1[1]

Ендрин CAS № 72-20-8[1]

Изодрин CAS № 465-73-6[1]

Вид промишлено предприятие	Вид средна стоиност	Емисионни норми[2]		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води[3]	
Производство на алдрин и/или диелдрин и/или ендрин, включително приготвянето напрепарати	средномесечна	3 g на тон общ производствен кяпапитет	2 ng/dm^3	
от готови активни субстанции на същото място	среднодневна	15 g на тон общ производствен калацитет"	10 ng/dm^3	

---

*1 Номер по CAS (Chemical Abstract Service).

*2 Емисионните норми се прилагат за общата емисия на алдрин, диелдрин иендрин. Ако отпадъчните води, които се формират от производството или използването на алдрин, диелдрин и/или ендрин, включително от приготвянето на продукти от тези вещества от готови активни субстанции, съдържат също и изодрин, емисионните норми се прилагат за общата емисия на алдрин, диелдрин, ендрин и изодрин.

*3 Тези стойности вземат предвид общото количество вода, която преминавапрез технологичните процеси на промишленото предприятие.

*4 Ако е възможно, среднодневните емисионни норми трябва да бъдат двапъти по-големи от съответните средномесечни.

Сравнителен метод за определяне съдържанието на алдрин, диелдрин, ендрини/или изодрин в отпадъчните води е газова хроматография с електронзахващащ

детектор след екстракция с подходящ разтворител. Границата на определянето на метода за всяко едно от веществата е около 400 ng/куб. дм в зависимост от пречещите вещества, присъстващи в пробата.

Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ‘ 50 % приконцентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.

Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ‘ 20 %.

Емисионни норми за хексахлорбензен (HCB) CAS № 118-74-1 [1]

Вид промишлено предприятие	Вид средна стоиност	Емисионни норми		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води	
Производство и обработка на HCB	средномесечна	10 g на тон производствен капацитет	1,0 mg/dm^3	
	среднодневна	20 g на тон производствен капапитет	2,0 mg/dm^3	
Производство на перхлоретилен (PER) и тетрахлорметан (CCL_4) чрез перхлориране	средномесечна	1,5 g на тон общ производствен капацитет за PER+CCl_4	1,5 mg/dm^3	
	среднодневна	3,0 g на тон общ производствен капацитет за PER+CCl_4	3,0 mg/dm^3	

[1] Номер по CAS (Chemical Abstract Service).
[2] Опростена процедура за мониторинг може да се прилага, ако емисията на HCB с отпадъчните води не надвишава 1 kg за година.
Сравнителен метод за определяне съдържанието на HCB в отпадъчните води е газова хроматография с електронзахващащ детектор след екстракция с подходящ разтворител.
Границата на определянето на метода трябва да бъде в диапазона 0,5 - 1 mg/dm^3 в зависимост от екстрахируемите вещества, присъстващи в пробата.
Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ±50% при концентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.
Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ± 20%.

Емисионни норми за хексахлорбутадиен (HCBD) CAS №87-68-3*

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води	
Производство на перхлоретилен (PER) и тетрахлорметан (CCL_4) чрез перхлориране	средномесечна	1,5 g на тон общ производствен капацитет за PER+CCL_4,	1,0 mg/dm^3	
	среднодневна	3,0g на тон общ производствен капацитет за PER+CCL_4	3,0 mg/dm^3	

* Номер по CAS (Chemical Abstract Service).
Опростена процедура за мониторинг може да се прилага, ако емисията на HCBD с отпадъчните води не надвишава 1 kg за година.
Сравнителен метод за определяне съдържанието на HCBD в отпадъчните води е газова хроматография с електронзахващащ детектор след екстракция с подходящ разтворител.
Границата на определяне на метода трябва да бъде в диапазона 0,5 - 1 mg/dm^{3}в зависимост от екстрахируемите вещества, присъстващи в пробата.
Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ± 50% при концентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.
Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ± 20%.

Емисионни норми за хлороформ (CHCЦ)[1] CAS №67-66-3[2]

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води	
Производство на хлорметани от метанол или в комбинация от метанол и метан[3]	средномесечна	10g на тон общ производствен капацитет за хлорметани	1,0 ing/dm^3	
	среднодневна	20 g на тон общ производствен капацитет за хлорметани	2,0 mg/dm^3	
Производство на хлорметани чрез хлоривне на метан	средномесечна	7,5 g на тон общ производствен капацитет за хлормбтани	1,0 mg/dm^3	
	среднодневна	15 g на тон общ производствен капацитет за хлорметани	2,0 mg/dm^3	

[1] Промишлените предприятия, различни от посочените в таблицата, се включват в програмите по чл. 9, ал. 1.
[2] Номер по CAS (Chemical Abstact Service;
[3] Чрез хлориране на метанол и последващо хлориране на метилхлорида.
Опростена процедура за мониторинг може да се прилага, ако емисията на CHC1з с отпадъчните води не надвишава 30 kg за година.

Сравнителен метод за определяне съдържанието на CHC1з в отпадъчните води е газова хроматография. Чувствителен детектор се използва, когато концентрациите са по-ниски от 0,5 mg/dm^3 и в тези случаи границата на определяне на метода трябва да бъде 0,1 p.g/dm^3. За концентрации по-високи от 0,5 mg/dm^3 граница на определяне на метода 0,1 mg/dm^3 е приемлива.
Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ± 50% при концентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.
Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ± 20%.

Емисионни корми за 1,2 - дихлоретан (EDC) CAS № 107.06-2[1]

Вия промишлено предприятие[2]	Вид средна стойност	Емисионни норми		Забележка
		маса[3]	концентрация в отпадъчните води[4]	
(а) Производство само на EDC (без преработване или използване на същото място)	средномесечна	2,5 g на тон	1,25 mg/dm^3	
	среднодневна	5 g на тон	2,5 g на тон	
(б) Производство на EDC и преработване или използване на същото място с изключение на използване за производство на йонообменни смоли[5]	средномесечна	5 g на тон	2,5 mg/dm^3	
	среднодневна	10 g на тон	5,0 mg/dm^3	
(в) Преработване на EDC във вещества, различии от винилхлорид[6]	средномесечна	2,5 g на тон	1,0 mg/dm^3	
	среднодневна	5 г на тон	2,0 mg/dm^3	
(г) Използване на EDC за почистване на метали извън чертите на предприятията по „б" [7]	средномесечна	-	0,1 mg/dm^3	
	среднодневна	-	0,2 mg/dm^3	

[1] Номер по CAS (Chemical Abstract Service).
[2] Производственият капацитет за пречистен EDC включва само тази фракция от EDC, която не се редуцира в цеха за производство на винилхлорид към същото предприятие и която се връща към цеха за пречистване на EDC към същото предприятие.
[3] Тези емисионни норми се отнасят:
-за предприятията по “а" и “й" за производствен капацитет за пречистен EDC в тонове;
- за предприятията по “в" за преработващ капацитет за EDC в тонове. Ако предприятията по “б" имат капацитет за преработване и използване на EDC по-голям от този за производство, емисионните норми ще се прилагат за общия капацитет за преработване и използване. Ако няколко предприятия са разположени на едно и също място, емисионните норми трябва да се прилагат за всички тези предприятия, взети заедно.
[4] Тези концентрации се отнасят за следните обеми вода, необходими за съответните технологични процеси:
-по “а" 2 mVt производствен капацитет за пречистен EDC;
-по “б" 2,5 т^3/! производствен капацитет за пречистен EDC;
- по “в" 2,5 m^3/! производствен капацитет за EDC.
[5] Тези емисионни норми са съобразени с отстраняването на всички вътрешни дифузни източници и/или употребата на EDC като разтворител в предприятието, което дава възможност за редукция на емисията на EDC над 99%. Във връзка с чл. 7, ал. 1 прилагането на най-добри налични технологии по отношение на нови предприятия заедно с отсъствието на вътрешни дифузни източници дава възможност за редукция на емисията на EDC над 99,9%.
[6]Тук се включва производството на следните вещества: етилендиамин, етиленполиамин, 1,1,1,-трихлоретан, трихлоретилен и перхлоретилен.
[7] Тези норми се прилагат за предприятия, чиято емисия с отпадъчните води не надвишава 30 kg за година.
Опростена процедура за мониторинг може да се прилага, ако емисията на EDC с отпадъчните води не надвишава 30 kg за година.
Сравнителен метод за определяне съдържанието на EDC в отпадъчните води е газова хроматография с електронзахващащ детектор след екстракция с подходящ разтворител или газова хроматография след отделяне чрез процес на “издухване и улавяне" и концентриране

чрез уловител при ниска температура (криогенна капилярна уловка). Границата на определянето на метода е 10 M.g/din[3].
Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ± 50% при концентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.
Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност + 20%.

Емисионни норми за трихлоретилен (TRI)[1]CAS №79-01-6 2 [2]

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми[3]		Забележка
		маса	концентрация в отпадъчните води	
(а) Производство на трихлоретилен (TRI) и перхлоретилен (PER)	средномесечна	2,5 g, на тон	0,5 mg/dm^3	
	среднодневна	5 g на тон	1,0 mg/dm^3	
(б) Използване на TRI за почистване на метали-*	средномесечна		0,1 mg/dm^3	
	среднодневна		0,2 mg/dm^3	

[1] Предприятията, които използват TRI като разтворител за химическо чистене, за премахване на онечиствания от масла или миризми и за почистване на метали и когато емисията с отпадъчните води не надхвърля 30 kg за година, се включват в програмите по чл. 9, ал. 1.
[2] Номер по CAS (Chemical Abstract Service).
[3] Емисионните норми по “а" се отнасят за общия TRI+PER производствен капацитет.
За съществуващите предприятия, които използват дехйдрохлориране на тетрахлоретан, производственият капацитет е еквивалентен на общия TRI+PER производствен капацитет, като съотношението на производството на TRI : PER е прието 1 :3.
"Нормите се отнасят за предприятия, чиято емисия с отпадъчните води надвишава 30 kg за година.
Опростена процедура за мониторинг може да се прилага, ако емисията на TRI с отпадъчните води не надвишава 30 kg за година.
Сравнителен метод за определяне съдържанието на TRI в отпадъчните води е газова хроматография с електронзахващащ детектор след екстракция с подходящ разтворител.
Границата на определянето на метода е 10 mg/dm^3.
Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ± 50% при концентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.
Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ± 20%.

Емисионни норми за перхлоретилен
(PER)[1] CAS № 127-18-4[4]

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми		Забележка
		маса[3]	концентрация в отпадъчните водим[4]	
(а) Производство на трихлоретилен (TRI) и перхлоретилен (PER)	средномесечна	2,5 g на тон	0,5 mg/dm^3	
	среднодневна	5 g на тон	1,0 mg/dm^3	
(б) Производство на тетрахлорметан (TETRA) и перхлоретилен (PER)	средномесечна	2,5 g на тон	1,25 mg/dm^3	
	среднодневна	5 g на тон	2,5 mg/dm^3	
(в) Използване на PER за почистване на метали[5]	средномесечна	-	0,1 mg/dm^3	
	среднодневна	-	0,2 mg/dm^3	

[1] Предприятията, които използват PER като разтворител за химическо чистене, за премахване на онечиствания от масла или миризми и за почистване на метали и когато емисията с отпадъчните води не надхвърля 30 kg за година се включват в програмите по чл. 9, ал. 1.
[2] Номер по CAS (Chemical Abstract Service).
[3] Емисионните норми по “ а" и “ б" се отнасят з а общия TRI + PER производствен капацитет или з а общия TETRA + PER производствен капацитет.

[4] Тези концентрации се отнасят за следните обеми вода, необходими за съответните технологични процеси:
- по “а" 5 m^3/t TRI+PER производство;
- по “б" 2 m^3/t TETRA+PER производство.
[5] Нормите се отнасят за предприятия, чиято емисия с отпадъчните води надвишава 30 kg за година.
Опростена процедура за мониторинг може да се прилага, ако емисията на PER с отпадъчните води не надвишава 30 kg за година.
Сравнителен метод за определяне съдържанието на PER в отпадъчните води е газова хроматография с електрон-захващащ детектор след екстракция с подходящ разтворител.
Границата на определянето на метода е 10 mg/dm^3.
Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ± 50% при концентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.
Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ± 20%.

Емисионни норми за трихлорбензен
(ТСВ)[1,2]

Вид промишлено предприятие	Вид средна стойност	Емисионни норми		Забележка
		маса[3]	концентрация в отпадъчните водим[4]	
(а) Производство на ТСВ чрез дехидрохлориране на хексахлор-циклохексан (НСН) и/или обработване на ТСВ	средномесечна	10 g на тон	1,0 mg/dm^3	
	среднодневна	20 g на тон	2,0 mg/dm^3	
(б) Производство и/или обработване на хлорбензен чрез хлориране на бензен	средномесечна	0,5 g на тон	0,05 mg/dm^3	
	среднодневна	1 g на тон	0,1 mg/dm^3	

[1] Предприятията, които използват ТСВ като разтворител или като добавка в процесите на боядисване в текстилната промишленост или като компонент на маслата, използвани в трансформаторите, се включват в програмите по чл. 9, ал. 1.
[2] ТСВ може да се среща под формата на един от следните изомери:
- 1, 2, 3-ТСВ - CAS № 87/61-6;
- 1, 2, 4-ТСВ - CAS № 120-82-1;
- 1, 3, 5-ТСВ - CAS № 180-70-3.
Техническият ТСВ е смес на тези три изомера с преобладаващо участие на 1,2,4-ТСВ и може също да съдържа малки количества ди- и тетрахлорбензен. Емисионните норми се прилагат за общото количество ТСВ (сумата от трите изомера).
[3] Емисионните норми за ТСВ (сумата от трите изомера) се отнасят:
- по “а" за общия производствен капацитет за ТСВ;
-по “б" за общия производствен капацитет или за общия капацитет за обработване на моно- и дихлорбензен.
[4] Тези концентрации се отнасят за следните обеми вода, необходими за съответните технологични процеси:
- по “а" 10 м ^тон произведен или обработен ТСВ;
- по “б" 10 мУтон произведен или обработен моно- и дихлорбензен.
Сравнителен метод за определяне съдържанието на ТСВ в отпадъчните води е газова хроматография с електронзахващащ детектор след екстракция с подходящ разтворител.
Границата на определянето на метода за всеки един от изомерите поотделно е 1 ug/dm^3.
Точността и прецизността на метода трябва да бъдат ± 50% при концентрация два пъти по-голяма от границата на определянето.
Дебитът на отпадъчните води се измерва с точност ± 20%.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ чЛ. 11, АЛ. 3

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОТПАДЪчНИТЕ ВОДИ ОТ НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА

А. Канализационни мрежи

Канализационните мрежи се съобразяват с изискванията за пречистване на отвежданите от тях отпадъчни води.

Проектирането, изграждането и експлоатацията на канализационните мрежисе осъществява в съответствие с най-добрите технически познания, които не водят до необосновано свръхголеми разходи, по отношение на:

- обема и характеристиките на отпадъчните води от населените места;

- предотвратяване на течове;

- ограничаване на замърсяването на водните обекти от дъждопреливниците.

Б. Заустявания от селищни пречиствателни станции във водни обекти

1. Селищните пречиствателни станции се проектират или реконструиратака, че да може да се вземат представителни проби от постъпващите и пречистените отпадъчни води преди заустването им.

2. Пречистените в съответствие с чл. 11 и 12 отпадъчни води от селищнитепречиствателни станции, преди заустването им, трябва да отговарят на нормите и изискванията, посочени в табл. 1 на това приложение.

3. Отпадъчните води след селищните пречиствателни станции, коитозаустват в чувствителни зони, определени съгласно чл. 12, трябва да отговарят освен на нормите и изискванията по т. 2 и допълнително на нормите и изискванията, посочени в табл. 2 на това приложение.

4. По-строги норми и изисквания от тези в табл. 1 и/или табл. 2 на това

приложение могат да бъдат предявени в разрешителното за заустване на отпадъчните води, когато това е необходимо за осигуряване спазването на емисионните норми на водите в съответния воден обект, приемник на отпадъчните води.

5. Мястото на заустване на отпадъчните води от населените места сеподбира, доколкото е възможно, така, че въздействието им върху водоприемника да бъде минимално.

В. Минималният брой проби, които трябва да се вземат за една година през еднакви интервали, се определя въз основа на капацитета на селищната пречиствателна станция:

от 2000 до 9999 е.ж.	12 проби през първата година; 4 проби през следващите години, ако отпадъчните води са отговаряли на изискванията на тази наредба; ако една от 4-те проби не отговаря, тогава отново 12 проби трябва да се вземат през годината, която следва.
от 10 000 до 49 999 е.ж.	12 проби
от 50 000 е.ж. или повече	24 проби

Изисквания към отпадъчните води след селищните пречиствателни станции по чл. 11 и 12

Таблица 1

Показател	Концентрация	Сравнителен метод за измерване
1	2	3
Биохимична потребност от кислород ($БПК_5$) при 20 °C без нитрификация	25 mg/dm^3 O_2	Хомогенизирана, нефилтрувана и неотдекантирана проба. Определяне на разтворения кислород преди и след 5 денонощия инкубация при 20 °C ± 1 °C на тъмно. Добавка на нитрификационен инхибитор.
Химично-потребен кислород (ХПК)	125 mg/dm^3 O_2	Хомогенизирана, нефилтрувана и неотдекантирана проба. Окисляемост с калиев бихромат.
Общо съдържание на неразтворени вещества	35 mg/dm^3 35 mg/dm^3 по чл. 11, ал. 2 при над 10 000 е.ж.	Филтруване на представителна проба през мембранен филтър (0,45 μm). Изсушаване при 105 °C и претегляне.
	60 mg/dm^3 по чл. 11, ал. 2 при 2000 -10 000 е.ж.	Центрофугиране на представителна проба (най-малко в продължение на 5 минути със средно ускорение от 2800 до 3200 g), изсушаване при 105 °C и претегляне

Анализ на отпадъчни води след лагуни се извършва на филтрувани проби;концентрацията на неразтворени вещества в нефилтрувана проба не трябва да надвишава 150 mg/куб. дм.

Изисквания към отпадъчните води след селищните пречиствателни станции, които заустват в чувствителни зони, определени съгласно чл. 12 от тази наредба. Един или и двата показатели могат да се прилагат в зависимост от конкретните условия.

Таблица 2

Изисквания към отпадъчните води след селищните пречиствателни станции, които заустват в чувствителни зони, определени съгласно чл. 12 от тази наредба. Един или и двата показатели могат да се прилагат в зависимост от конкретните условия.

Показател	Концентрация	Сравнителен метод за измерване
Общ фосфор	2 mg/dm^3 при 10 000-100 000 е.ж. 1 mg/dm^3 при над 100 000 е.ж.	Молекулна абсорбционна спектро-фотометрия
Общ азот*	15 mg/dm^3 при 10 000-100 000 е.ж. 10 mg/dm^3 при над 100 000 е.ж.	Молекулна абсорбционна спектро-фотометрия

* Общ азот означава сумата от общия азот по Келдал (органичен и амонячен азот), нитратен азот и нитритен азот.

Таблица 3

Брой на пробите, взети в течение на една година	Максимално допустим брой проби, които се допуска да не отговарят на изискванията
4-7	1
8-16	2
17-28	3
29-40	4
41-53	5
54-67	6
68-81	7
82-95	8
96-110	9
111-125	10
126-140	11
141 -155	12
156-171	13
172 -187	14
188-203	15
204-219	16
220-235 -	17
236-251	18
252 - 268	19
269 - 284	20
285 - 300	21
301-317	22
318-334	23
335 - 350	24
351 - 365	25

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 КЪМ чЛ. 12, АЛ. 1

КРИТЕРИИ ЗА ОПРЕДЕЛ□НЕ НА чУВСТВИТЕЛНИ И ПО-МАЛКО чУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ

А. Чувствителни зони

Един воден обект трябва да бъде определен за чувствителна зона, ако попада в една от следните групи:

1. Естествени пресноводни езера, други пресноводни водни обекти, устия и крайбрежни морски води, които са еутрофизирани или които в близко бъдеще могат да станат еутрофизирани, ако предохранителни мерки не се предприемат. Следните водни обекти или части от тях следва да се имат предвид, когато се решава количеството на кой биогенен елемент трябва да се намали чрез по-нататъшно пречистване:

а) езера и водни течения, които се вливат в езера или изкуствени

водохранилища, затворени заливи със лош водообмен, поради което могат да се акумулират биогенните елементи; в тези зони отстраняване на фосфора трябва да бъде включено, освен ако може да се докаже, че отстраняването му няма да има ефект по отношение на равнището на еутрофикацията; за отпадъчните води от големите агломерации отстраняване на азота може също да бъде включено;

б) устия, заливи и други крайбрежни води, които са с лош водообмен или които приемат големи количества биогенни елементи; заустванията на отпадъчни води от малки агломерации обикновено не са от съществено значение за тези зони, но за големите агломерации отстраняването на фосфора и/или азота трябва да бъде включено, освен ако може да се докаже, че отстраняването на тези биогенни елементи няма да има ефект по отношение на нивото на еутрофикация.

2. Повърхностни пресни води, предназначени за ползване за питейно-битовинужди, в които концентрацията на нитрати би могла да надвиши нормативните изисквания, ако не се предприемат мерки.

3. Зони, в които допълнително пречистване над предвиденото в чл. 11 е необходимо, за да се спазят емисионните норми за съответната категория на водите във водния обект, приемник на отпадъчните води.

Б. По-малко чувствителни зони

Част от морски води или територия могат да бъдат определени за по-малко

чувствителна зона, ако заустването на отпадъчни води в тях не оказва неблагоприятно влияние върху околната среда поради морфологични, хидроложки или специфични хидравлични условия, които съществуват в тази зона.

При определянето на по-малко чувствителни зони трябва да се има предвид,че замърсяването може да бъде пренесено в съседни зони, където може да причини вредни екологични ефекти. Трябва да се имат предвид и определените чувствителни зони извън територията на страната.

Следните водни обекти или части от тях трябва да се имат предвид,когато се определят по-малко чувствителни зони: открити заливи, устия или други крайбрежни води с добър водообмен и които не са еутрофизирани или с намалено съдържание на кислород или за които се счита, че няма вероятност да бъдат еутрофизирани или да настъпи намаляване на съдържанието на кислород вследствие на заустване в тях на отпадъчни води от населени места.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5 КЪМ чЛ. 16, АЛ. 1

Емисионни норми за отпадъчните води от някои промишлени сектори, зауствани във водните обекти

Промишлен сектор	Показатели	Емисионна норма
1	2	3
1. Минно дело		
1.1. Проучване и добив на суров нефт и природен газ на сушата	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 mg/dm^3
	нефтопродукти	20 mg/dm^3
		40 mg/dm^3 при добив под 10 000

		тона на денонощие
	феноли летливи	1,0 mg/dm^3
	сулфиди	1,0 mg/dm^3
	токсични метали (общо) (антимон, арсен, берилий, кадмий, хром, мед, олово, живак, никел, селен, сребро, талий, ванадий и цинк)	5 mg/dm^3
1.2. Добив на въглища	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	желязо	3,5 mg/dm^3
	метали (общо)	10 mg/dm^3
1.3. Добив и обогатяване на метални и уранови руди, вкл. и недействащи обекти (мед, олово, никел, цинк, желЯзо, манган, уран)	pH	6-9
	хпк	150 mg/dm^3
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	цианиди (общо)	1,0 mg/dm^3
	цианиди (свободни)	0,1 mg/dm^3
	арсен	0,1 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	живак	0,01 mg/dm^3
	олово	0,2 mg/dm^3
	никел	0,5 mg/dm^3
	цинк	2,0 mg/dm^3
	желязо	3,5 mg/dm^3
	уран	2,0 mg/dm^3
	радий	700 mBq/ dm^3
2. Енергийно стопанство		
2.1. Термичниелектроцентрали	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	хром (общ)	0,5 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	цинк	1,0 mg/dm^3
	желязо	1,0 mg/dm^3
	остатъчен хлор	0,2 mg/dm^3
	повишаване температурата на водоприемника *	≤3°C
3. Черна металургия		
3.1. Производство на чугун и стомана	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	феноли (летливи)	0,5 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	хром (общ)	0,5 mg/dm^3
	олово	0,2 mg/dm^3

	живак	0,01 mg/dm^3
	цинк	2,0 mg/dm^3
	желязо	5,0 mg/dm^3
	цианиди (свободни)	0,1 mg/dm^3
	цианиди (общо)	1,0 mg/dm^3
3.2. Производство на стомана с електро дъгови пещи от отпадъчна стомана скрап и директив редукция на желязо	- pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	хром (общ)	0,5 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	олово	0,1 mg/dm^3
	никел	0,5 mg/dm^3
4. Цветна металургия		
4.1. Производство на мед	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	арсен	0,1 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	олово	0,3 mg/dm^3
	живак	0,01 nag/dim^3
	цинк	1,0 mg/dm^3
	желязо	3,5 mg/dm^3
4.2. Производство на олово и цинк	pH	6-9
	неразтворени вещества	35 mg/dm^3
	арсен	0,1 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	олово	0,3 mg/dm^3
	живак	0,01 mg/dm^3
	цинк	3,0 mg/dm^3
	желязо	3,5 mg/dm^3
4.3. Производство на никел	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	никел	0,5 mg/dm^3
	желязо	3,5 mg/dm^3
4.4. Производство на алуминий	pH	6-9
	хпк	150 mg/dm^3
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	флуориди	20 mg/dm^3
	алуминий	0,2 mg/dm^3
5. Леене на метали		
5.1. Производство на чугунени и стоманени отливки и отливки от леки и други цветни метали	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	цинк	2,0 mg/dm^3
6. Обработване на метални повърхности, вкл. галванизация	pH	7-10
	неразтворени вещества	25 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3

	арсен	0,1 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	хром (общ)	0,5 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	олово	0,2 mg/dm^3
	живак	0,01 mg/dm^3
	никел	0,5 mg/dm^3
	цинк	2,0 mg/dm^3
	цианиди (рвободни)	0,2 mg/dm^3
	фосфор (общ)	5,0 mg/dm^3
7. Производство на стъкло и изделия от стъкло	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	олово	0,1 mg/dm^3
	арсен	0,1 mg/dm^3
	антимон	0,5 mg/dm^3
	флуориди	20 mg/dm^3
8. Производство на рафинирани нефтопроДукти и кокс		
8.1. Производство на рафинирани нефтопродукти	pH	6-9
	неразтворени вещества	30 mg/dm^3
	$БПК_5$	30 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	азот (общ)	10 mg/dm^3
		40 mg/dm^3 при процеси, включващи хидриране
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	хром (общ)	0,5 mg/dm^3
	олово	0,1 mg/dm^3
	феноли летливи	0,5 mg/dm^3
	бензен	0,05 mg/dm^3
	бенз(а)пирен	0,05 mg/dm^3
	сулфиди	1,0 mg/dm^3
8.2. Нефтохимични производства	pH	6-9
	неразтворени вещества	30 mg/dm^3
	$БПК_5$	30 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	азот (общ)	10 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	феноли летливи	0,5 mg/dm^
	бензен	0,05 mg/dm3
	винилхлорид	0,05 mg/dm3
	сулфиди	1,0 mg/dm^3

8.3. Производство на кокс и продукти на коксуването	неразтворени вещества	120 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	азот амониев	15 mg/dm^3
	феноли (летливи)	1 mg/dm^3
	цианиди (свободни)	0,1 mg/dm^3
9. Производство на електронни и електрически изделия (полупроводници, интегрални платки, съпротивления и др.)	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	азот (амониев)	10 mg/dm^3
	фосфор (общ)	5 mg/dm^3
	флуориди	20 mg/dm^3
	цианиди свободни	0,1 mg/dm^3
	цианиди (общо)	1,0 mg/dm^3
	арсен	0,1 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	кадмий	0,1 ing/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	олово	0,1 mg/dm^3
	никел	0,5 mg/dm^3
	живак	0,01 mg/dm?
10. Производство на химикали и химически продукти		
10.1. Хлор-алкално производство с неазбестова диафрагма	pH	6-9
	неразтворени вещества	20 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	сулфити	1,0 mg/dm^3
	хлор (свободен)	0,2 mg/dm^3
	AOX (абсорбируеми органохалогенни съединения)	0,5 mg/dm^3
10.2. Производство на азотни торове	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	азот амониев	10 mg/dm^3
	повишаване темперетурата на водоприемника *	< 3°C
10.3. Производство на фосфорни торове	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	фосфор (общ)	5 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	флуориди	20 mg/dm^3
10.4. Производство на комбинирани торове (нитрофосфатен процес)	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	азот амониев	10 mg/dm^3
	фосфор (общ)	5 mg/dm^3
	флуориди (като флуор)	20 mg/dm^3
10.5. Производство на фармацевтични пр.одукти и лекарствени средства	pH	6-9
	неразтворени вещества	20 mg/dm^3
	$БПК_5$	30 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3

	масла и мазнини	10 mg/dm^3
	феноли летливи	0,5 mg/dm^3
	арсен	0,1 rng/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	живак	0,01 mg/dm^3
	АОХ	1,0 mg/dm^3
10.6. Производство на синтетични багрила	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	30 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	феноли летливи	0,5 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	цинк	2,0 mg/dm-"
	АОХ	1,0 mg/dm^3
10.7. Производство на пестициди	pH	6-9
	неразтворени вещества	lOmg/dm^3
	$БПК_5$	30 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	масла и мазнини	10 mg/dm^3
	феноли летливи	0,5 mg/dm^3
	арсен	0,1 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	живак	0,01 mg/dm^3
	пестициди (активна субстанция за всяка една поотделно)	0,05 mg/dm^3
	АОХ	1,0 mg/dm^3
11. Производство на хранителни продукти		
11.1. Производство, преработка и консервиране на месо и месни продукти	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 mg/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
	мазнини	10 mg/dm^3
	азот (общ)	10 mg/dm^3
	фосфор (общ)	5 mg/dm^3
11.2. Преработка и консервиране на плодове и зеленчуци	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 mg/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
	растителни масла и мазнини	10 mg/dm^3
	азот (общ)	10 mg/dm^3
	фосфор (общ)	5 mg/dm^3
11.3. Производство и/или рафиниране на растителни масла	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 mg/dm^3

	ХПК	250 mg/dm^3
	растителни масла	10 mg/dm^3
	азот (общ)	10 mg/dm^3
	повишаване температурата на водоприемника *	<3°C
11.4. Производство на млечни продукти	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 mg/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
	мазнини	10 mg/dm^3
	азот (общ)	10 mg/dm^3
	фосфор (общ)	2 mg/dm^3
	повишаване температурата на водоприемника *	?3°C
11.5. Производство на захар	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 mg/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
	растителни масла и мазнини	10 mg/dm^3
	азот амониев	10 mg/dm^3
	фосфор (общ)	2 mg/dm^
	повишаване температурата на водоприемника *	?3°C
12. Производство на напитки		
12.1. Производство на спирт и алкохолни напитки	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	40 mg/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
12.2. Производство на бира и малц	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	50 nig/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
	растителни масла и мазнини	10 mg/dm^3
	азот амониев	10 mg/dm^3
	фосфор (общ)	5 mg/dm^3
	повишаване температурата на водоприемника *	?3°C
12.3. Производство на безалкохолни напитки	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	40 mg/dm^3
	ХПК	160 mg/dm^3
13. Производство на текстил и трикотаж	pH	6-9 50
	$БПК_5$	mg/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	хром (общ)	0,5 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	никел	0,5 mg/dm^3
	цинк	2,0 mg/dm^3
	феноли летливи	0,5 mg/dm^3
	сулфиди	1,0 mg/dm^3

	АОХ	8,0 mg/dm^3
14. Обработка на кожи	pH	6-9
	$БПК_5$	50 mg/dm^3
	ХПК	250 mg/dm^3
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	мазнини	10 mg/dm^3
	сулфиди	1,0 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	хром (общ)	0,5 mg/dm^3
	азот амониев	10 mg/dm^3
	фосфор (общ)	2,0 mg/dm^3
15. Производство на целулоза,	pH	6-9
хартия и картон	азот (общ)	0,4 kg/t
	фосфор (общ)	0,05 kg/t.
термомеханичен и сулфатен	повишаване температурата на водоприемника *	< 3°C 300 mg/dm^3
способ за производство на целулоза		
сулфитен способ за производство на целулоза	ХПК	700 mg/dm^3
механичен и от рециклирана хартия способ за производство на целулоза	ХПК	10 mg/dm^3
производство на хартия	ХПК	250 mg/dm^3
16. Печатарски предприятия	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	$БПК_5$	30 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3
	кадмий	0,1 mg/dm^3
	хром (шествалентен)	0,1 mg/dm^3
	хром (общ)	0,5 mg/dm^3
	мед	0,5 mg/dm^3
	цинк	2,0 mg/dm^3
17. Автосервизи и автомивки	pH	6-9
	неразтворени вещества	50 mg/dm^3
	ХПК	150 mg/dm^3
	нефтопродукти	10 mg/dm^3

---

* В мястото на практически пълното смесване на отпадъчните води и тезина водоприемника. Когато това място не може да се определи, се приема 100 m от мястото на заустване на отпадъчните води.

НАРЕДБА № 9

от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели

Издадена от министъра на здравеопазването, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 30 от 28.03.2001 г.

РАЗДЕЛ I

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. (1) С тази наредба се определят изискванията към качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

(2) Наредбата има за цел да защити здравето на хората от неблагоприятните ефекти на замърсяването на питейната вода, като регламентира изисквания към качеството и безопасността й.

Чл. 2. (1) Тази наредба не се прилага за:

1. натурални минерални води, определени като такива от компетентните държавни органи, съгласно действащите нормативни актове;

2. водите, използвани за лечебни цели;

3. вода, чието качество не влияе нито пряко, нито косвено върху здравето на потребителите и която е предназначена само за технически цели в обществени и производствени обекти и няма техническа възможност за връзка с разпределителната система на питейната вода;

4. водата от индивидуални и обществени местни водоизточници, освен ако тя не се използва за търговска или социална дейност, с цел питейна употреба.

(2) Органите на Държавен санитарен контрол (ДСК) информират заинтересуваното население във всички случаи по ал. 1, т. 4, като дават необходимите препоръки за недопускане на риск за здравето при ползване на водата, както и при наличие на конкретна опасност за човешкото здраве.

РАЗДЕЛ II

ОБЩИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

Чл. 3. (1) Водоснабдителните организации са длъжни да предприемат всички необходими мерки, за да осигурят снабдяването на населението с безопасна и чиста питейна вода.

(2) По смисъла на наредбата питейната вода е безопасна и чиста, когато:

1. не съдържа микроорганизми, паразити, химически, радиоактивни и други вещества в брой или концентрация, които представляват потенциална опасност за здравето на човека;

2. отговаря на минимума изисквания по отношение на микробиологичните и химичните показатели, определени в приложение № 1, таблици А и Б; и

3. са изпълнени изискванията на чл. 5 - 10 и чл. 12.

(3) Водоснабдителните организации предприемат всички необходими действия, за да не се допусне вторично влошаване на качеството на питейната вода при ремонт на водоснабдителни системи, режимно водоснабдяване и при пускане в експлоатация на нови водоизточници.

(4) С цел предпазване на водата за питейно-битови цели от замърсяване около питейните водоизточници и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване задължително се създават санитарно-охранителни зони съгласно Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около

водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ, бр. 88 от 2000 г.).

Чл. 4. Изпълнението на изискванията на тази наредба не трябва да допуска пряко или косвено влошаване на съществуващото качество на питейната вода по показатели, които имат отношение към здравето, както и на природните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

РАЗДЕЛ III

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАчЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

Чл. 5. (1) Питейната вода трябва да отговаря на стойностите на показателите, определени в приложение № 1, таблици А, Б, В и Г.

(2) Стойностите на показателите от приложение № 1, таблици В и Г, служат за целите на постоянния и периодичен мониторинг и за оценка на ефективността на предвидените по чл. 10 действия.

Чл. 6. (1) Стойностите на показателите по приложение № 1 трябва да бъдат спазени на следните места:

1. за вода, доставяна чрез водоснабдителната мрежа - на мястото на изтичането ѝ от крана при консуматора;

2. за вода, доставяна в цистерна - на мястото на изтичането ѝ от цистерната;

3. за вода, предназначена за продажба в бутилки, кутии или други опаковки - на мястото на бутилиране или наливане на водата в кутии или други опаковки;

4. за вода в предприятия на хранително-вкусовата промишленост - на местата, където тя се използва в производствения цикъл.

(2) Задълженията на водоснабдителните организации по предходната алинея, чл. 3, ал. 1 и чл. 10, ал. 2 се считат за изпълнени, когато се докаже, че в резултат на състоянието на вътрешната разпределителна система или на поддръжката ѝ е налице несъответствие между качеството на водата, доставяна чрез водоснабдителната мрежа, и показателите по приложение № 1.

(3) Собствениците и/или ползвателите на обекти с обществени функции, като детски и учебни заведения, лечебни заведения, заведения за обществено хранене и др., при които несъответствията с изискванията за качеството на водата, доставяна чрез водоснабдителната мрежа, се дължат на вътрешната разпределителна система, са длъжни да предприемат необходимите мерки за привеждане качеството на питейната вода в съответствие с показателите по приложение № 1.

(4) В случаите, когато поради състоянието и поддръжката на вътрешната разпределителна система качеството на водата, доставяна чрез водоснабдителната мрежа, не съответства на показателите по приложение № 1:

1. собствениците на имоти предприемат действия за отстраняване на несъответствията, като водоснабдителните организации са длъжни да ги информират за възможните за прилагане мерки, и/или;

2. водоснабдителните организации въвеждат подходящ метод за обработка на водата преди разпределението ѝ в мрежата с оглед понижаване или отстраняване на риска от възникване на отклонения при потребителите, и/или;

3. водоснабдителните организации информират засегнатите потребители за всички други възможности, чрез които може да се постигне корекция на отклоненията при консуматора.

РАЗДЕЛ IV

МОНИТОРИНГ

Чл. 7. (1) Водоснабдителните организации провеждат или възлагат извършването на постоянен и периодичен мониторинг по показателите по приложение № 1 с цел да се осигури постоянна и системна информация за качеството на подаваната към консуматорите питейна вода и проследи ефективността на провежданата обработка и дезинфекция. Лабораторните изпитвания за целите на мониторинга се извършват в собствени или се възлагат на акредитирани лаборатории.

(2) Постоянният мониторинг обхваща минимума показатели по приложение № 2, таблица А, и се допълва при необходимост с актуални за региона показатели със съвместно решение на местните компетентни органи.

(3) Периодичният мониторинг включва всички показатели по приложение № 1, таблици А, Б, В и Г.

(4) В случаите, когато дезинфекцията е етап на подготовката или разпределението на питейната вода, системно се извършва проверка на ефективността по остатъчния дезинфектант и микробиологичните показатели, съгласно приложение № 2, таблица А. Прилаганата схема за обработка на питейната вода трябва да свежда до минимум възможността от замърсяването ѝ с вторични продукти на дезинфекцията.

(5) Минималната честота за вземане на проби и изпитване се определя съгласно приложение № 2, таблици Б.1 и Б.2, с изключение на радиологичните показатели.

Чл. 8. Органите на ДСК проверяват чрез постоянен и периодичен мониторинг съответствието на подаваната към консуматорите питейна вода по показателите за качество, определени в приложение № 1, и честота, определена съгласно разработените програми за мониторинг по реда на чл. 9, ал. 1, но в размер не по-малък от 50 % от посочените изисквания в приложение № 2, таблици Б.1 и Б.2.

Чл. 9. **(1)** В изпълнение на задълженията по чл. 7 и 8 местните компетентни органи съвместно разработват програми за мониторинг на питейните води, които по обхват и честота отговарят на минимума изисквания по приложение № 2 и са съобразени със специфичните регионални условия.

(2) В случаите, когато от мониторинга на най-малко две последователни години се докаже, че по отделни показатели качеството на водата е постоянно и стойностите на показателите са под определените в приложение № 1 изисквания и ако не съществуват условия за влошаване на качеството на водата, местните компетентни органи могат да намалят броя на пробите за съответния показател от приложение № 2, таблица Б.1, но с не повече от 50 %.

(3) По съвместна преценка на местните компетентни органи, основана на убедителни данни от предходни изследвания, че няма вероятност даден показател да присъства в концентрация, превишаваща изискванията за качество, за определен период от време той може да бъде изключен от периодичния мониторинг.

(4) Определеният брой проби трябва да се вземат, равномерно разпределени по време и място.

(5) Пунктовете за вземане на проби се определят съвместно от местните компетентни органи на местата съгласно чл. 6, ал. 1. Когато водата се доставя чрез водоснабдителната мрежа, пунктовете не могат да бъдат по-малко от два за населено място. Проби по отделни показатели за целите на мониторинга на вода, доставяна чрез водоснабдителната мрежа за всяка обособена зона на водоснабдяване, могат да се вземат и от водоизточника, резервоарите или от пречиствателната станция, ако е доказано, че стойността на изследвания показател няма да се повлияе от мястото на вземане на пробата.

(6) Методите за изпитване трябва да отговарят на изискванията, предвидени в приложение № 3, като:

1. за изпитване на микробиологичните показатели от приложение № 1, таблици А и В, се прилагат методите, посочени в приложение № 3, таблица А;

2. за изпитване на физико-химичните показатели от приложение № 1, таблици Б и В, се прилагат методи, които съответстват на изискванията, посочени в приложение № 3, таблица Б;

3. показателите цвят, мирис, вкус, мътност, общ органичен въглерод, остатъчен свободен хлор, обща твърдост, калций, магнезий, фосфати, цинк, тритий, радий 226, естествен уран и обща бета-активност се определят по методи, посочени в приложение № 3, таблица В.

(7) В случай на съмнение за присъствие в питейната вода на потенциално опасни за здравето вещества и микроорганизми, за които по приложение № 1 не са определени изисквания, органите на ДСК извършват съответни проучвания и анализи и при необходимост изискват от водоснабдителните организации провеждането на допълнителен мониторинг.

РАЗДЕЛ V

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕСЪОТВЕТСТВИЯТА И ОГРАНИЧАВАНЕ ПОЛЗВАНЕТО НА ПИТЕЙНА ВОДА

Чл. 10. **(1)** Във всички случаи на несъответствие на качеството на питейната вода с определените по приложение № 1 изисквания водоснабдителните организации незабавно провеждат или възлагат проучване с цел установяване на причината, като своевременно информират органите на ДСК.

(2) Когато независимо от мерките, предприети в изпълнение на общите задължения по чл. 3 и 4, качеството на питейната вода не отговаря на показателите по приложение № 1, съответната водоснабдителна организация в зависимост от степента на отклонение и потенциалната опасност за здравето предприема в най-кратки срокове действия за отстраняване на несъответствието и възстановяване качеството на водата за питейно-битови нужди. Тези задължения не се отнасят за случаите по чл. 6, ал. 2.

(3) В случай, че питейната вода представлява потенциална опасност за здравето, поради несъответствие с изискванията за качество или друга причина, органите на ДСК забраняват или ограничават употребата ѝ. При необходимост могат да се предприемат и други действия за опазване на здравето.

(4) Въз основа на оценката на здравния риск, който произтича от забраната или ограничаване ползването на питейна вода, местните компетентни органи преценяват какви конкретни действия трябва да се реализират за опазване здравето на населението.

(5) В случай на несъответствие с изискванията от приложение № 1, таблица В, органите на ДСК преценяват дали съществува здравен риск и изискват от водоснабдителните организации предприемане на действия за възстановяване качеството на питейната вода с оглед защита здравето на потребителите.

(6) Във всички случаи, когато несъответствията представляват опасност за здравето, водоснабдителните организации и органите на ДСК информират потребителите за предприетите действия.

РАЗДЕЛ VI

РЕД ЗА РАЗРЕШАВАНЕ НА ОТКЛОНЕНИЯ ОТ ИЗИСКВАНИЯТА ЗА КАЧЕСТВО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

Чл. 11. (1) (*В сила от 1.01.2010 г.*) В случаите, когато не съществува алтернативна възможност за водоснабдяване, директорът на регионалната хигиенно-епидемиологична инспекция (ХЕИ) разрешава отклонение от изискванията по приложение № 1, таблица Б, до максимална стойност съгласно изготвени от Министерството на здравеопазването указания, без да се допуска опасност за здравето на потребителите. Отклонението се разрешава за възможно най-кратък период от време не по-дълъг от 3 години. В края на периода се извършва преглед за преценка ефективността на предприетите действия за отстраняване на отклоненията.

(2) (*В сила от 1.01.2010 г.*) Повторно удължаване на срока за период не по-дълъг от 3 години се разрешава от Главния държавен санитарен инспектор въз основа на информацията от извършения преглед на действията по ал. 1 и обосновка от регионалните органи на ДСК.

(3) (*В сила от 1.01.2010 г.)* При изключителни обстоятелства Главният държавен санитарен инспектор може да разреши ползването за трети път на вода с отклонение за срок не по-дълъг от 3 години.

(4) Разрешенията по ал. 1, 2 и 3 се издават въз основа на постъпило заявление от съответната водоснабдителна организация. Заявлението трябва да съдържа необходимата информация по ал. 5, т. 1, 2, 4, 5 и 6.

(5) Директорът на регионалната ХЕИ или Главният държавен санитарен инспектор вземат решение в срок до 25 дни от подаване на документите по ал. 4 и издават разрешение или правят мотивиран отказ. Разрешението по ал.1, 2 или 3 за ползване на вода с отклонение съдържа:

1. основанията за искане на разрешение за отклонение;

2. показателя, за който се отнася отклонението, и данни от предходен мониторинг;

3. максималната стойност до която се разрешава отклонение от съответната допустима стойност на показателя, определен от наредбата;

4. засегнатия географски район, общото количество вода, доставяно в денонощие, броя население, предприятия на хранително-вкусовата промишленост, които използват водата;

5. подходяща схема за мониторинг с повишена честота на вземане на проби, ако е необходимо;

6. план за действията, предвидени за отстраняване на отклонението, график за работата, планирани проверки и финансови разчети за разходите;

7. срок, за който се разрешава отклонението.

(6) Когато несъответствието с изискванията за качество не представлява опасност за здравето и ако предприетите в съответствие с чл. 10, ал. 2 действия са достатъчни за отстраняване на проблема в срок 30 дни, регионалните органи на ДСК определят само максималната стойност, до която се допуска отклонението, и срока за отстраняването му.

(7) (*В сила от 1.01.2010 г.*) При издаване на разрешение за отклонение и свързаните с него условия, с изключение на случаите по ал. 6, местните компетентни органи са длъжни своевременно съвместно да информират засегнатите потребители и осигурят консултации за рисковите групи от населението.

(8) (*В сила от 1.01.2010 г.*) Регионалните органи на ДСК в 10-дневен срок изпращат в Министерството на здравеопазването копие от всяко издадено от тях разрешение за ползване на вода с отклонение, с изключение на случаите по ал. 6.

Чл. 12. За питейна вода, предназначена за продажба в бутилки, кутии или други опаковки, не се разрешават отклонения от изискванията за качество.

РАЗДЕЛ VII

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИ И РЕАГЕНТИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ОБРАБОТКА И ПРЕНОС НА ПИТЕЙНА ВОДА

Чл. 13. **(1)** В процеса на дезинфекция и обработка, както и при изграждане на инсталации и съоръжения за подготовка и разпределение на питейна вода се използват само безопасни за здравето реагенти и материали, сертифицирани от акредитирани органи по сертификация, за контакт с питейна вода и/или одобрени от Министерството на здравеопазването.

(2) Питейната вода не трябва да съдържа вещества, мигриращи от контактуващи с нея материали, остатъци от реагенти, дезинфектанти и съдържащи се в тях примеси, в концентрации, които превишават количеството, необходимо за постигане целите на тяхното приложение и/или които представляват опасност за здравето.

РАЗДЕЛ VIII

ИНФОРМАЦИЯ И ОТЧЕТИ

Чл. 14. **(1)** Местните компетентни органи обменят данните от провеждания от тях мониторинг за качествата на питейната вода и съвместно изготвят обобщени годишни доклади за регионите.

(2) Обемът и съдържанието на доклада по ал. 1 се определят съвместно от Министерството на здравеопазването и Министерството на регионалното развитие и благоустройството, като се вземат предвид изискванията на чл. 2, ал. 1, т. 3 и 4, чл. 5, ал. 2, чл. 9, ал. 1, чл. 10 и чл. 11, ал. 7.

(3) Обобщените регионални доклади се изпращат ежегодно в Министерството на здравеопазването и Министерството на регионалното развитие и благоустройството за поддържане на национална информационна система за качеството на питейната вода и съвместно изготвяне на тригодишен обобщен национален доклад, който подлежи на публикуване в рамките на една година след края на отчетния период. Първият доклад се изготвя за периода 2002 - 2004 г.

Чл. 15. Органите по чл. 14 са длъжни да осигуряват достъп на потребителите до обективна и актуална информация за качеството на питейната вода.

Чл. 16. Министерството на здравеопазването събира и анализира информацията за питейните води с допуснати отклонения от изискванията на наредбата по реда на чл. 11, ал. 1, 2 и 3, за

обстоятелствата по чл. 6, ал. 4 и може да предоставя събраната информация и обобщения национален доклад по чл. 14, ал. 3, когато това се налага за изпълнение на задължения на българското правителство по международни договори в тази област.

ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ **1.** По смисъла на тази наредба:

1. „Питейна вода" е вода за питейно-битови цели:

а) в нейното природно състояние или след обработка, предназначена за пиене, приготвяне на храна и други битови цели, независимо дали е от повърхностен или подземен водоизточник или се доставя чрез водоразпределителна мрежа, от цистерна, в бутилки, кутии или други опаковки;

б) използвана в хранително-вкусовата промишленост за производство, обработка, съхранение или продажба на продукти или суровини, предназначени за консумация от хора, с изключение на случаите, когато органите на ДСК са преценили, че качеството на водата не може да повлияе върху безопасността на готовия хранителен продукт.

2. „Вътрешна разпределителна система" е системата от тръбопроводи, съединителни части и приспособления, инсталирани в частта от площадковата водоразпределителна мрежа и/или сградната водопроводна инсталация, от водочерпните прибори за питейна вода при консуматорите до арматурно- водомерния възел, за поддръжката на които доставчикът на водата не носи отговорност по силата на действащата нормативна уредба.

3. „Местен водоизточник" е всеки водоизточник, който може да се използва за пиене и/или водоналиване за питейно-битови нужди, но не е включен във водоснабдителната система на населените места или не се използва за самостоятелно (автономно) питейно-битово водоснабдяване на отделни обществени и производствени обекти, където постоянно или временно пребиват или работят хора.

4. „Обществен местен водоизточник" е местен водоизточник с изградени съоръжения за ползване на водата, който е обществено достъпен и традиционно се използва за пиене и/или водоналиване за питейно-битови нужди.

5. „Водоснабдителни организации" са търговски дружества по водоснабдяване и канализация или друга структура, която експлоатира водоснабдителна система.

6. „Местни компетентни органи" са регионалните органи на ДСК и водоснабдителните организации.

7. „Зона на водоснабдяване" е географски очертан район, в рамките на който се добива или разпределя питейна вода с приблизително еднакви качества, доставяна от един или повече водоизточници.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ **2.** Наредбата се издава на основание чл. 135, т. 3 във връзка с чл. 189 от Закона за водите и чл. 20 от Закона за народното здраве.

§ **3.** До въвеждането като БДС на посочените в приложение № 3, таблица А методи за изпитване за определяне на съответните показатели се използват БДС 17335-93 и БДС 17336-93. Тези методи могат да се прилагат в срок до 5 години след въвеждането като БДС на методите, посочени в приложение № 3, таблица А.

§ **4.** В срок 7 години от влизане в сила на наредбата могат да се прилагат БДС за методи за изпитване на вода за пиене, които не отговарят на посочените в приложение № 3, таблици Б и В изисквания.

§ **5.** Минималната честота за вземане на проби и изпитване на показателите от приложение № 1, таблица Г, е един път на 3 години за всички случаи по приложение № 2, таблици Б.1 и Б.2, за период до 7 години от влизане в сила на тази наредба.

§ **6.** Разпоредбите на чл. 11, ал. 1, 2, 3, 7 и 8 се прилагат от 1 януари 2010 г. До влизане в сила на тези изисквания разрешения за използване на води за питейно-битови цели от нови водоизточници с отклонения от тази наредба се издават само от главния държавен санитарен инспектор по реда на чл. 11, ал. 4 и 5.

§ **7. (1)** За показателите от приложение № 1, таблици Б и В - алуминий, трихалометани, електропроводимост и клостридиум перфрингенс, разпоредбите на наредбата се прилагат от 1 януари 2005 г.

(2) За показателите от приложение № 1, таблици Б, В и Г - антимон, бензен, бенз(а)пирен, бор, бромати, 1,2-дихлоретан, живак, никел, общ органичен въглерод, пестициди, пестициди общо, полициклични ароматни въглеводороди, тетрахлоретан, трихлоретан и тритий, разпоредбите на наредбата се прилагат от 1 януари 2007 г.

§ **8.** Контролът по спазване изискванията на тази наредба се осъществява от органите на ДСК по реда на Закона за народното здраве и правилника за неговото прилагане.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 КЪМ чЛ. 3, Т. 2

МИКРОБИОЛОГИчНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица А. 1

За вода по смисъла на чл. 6, ал. 1, т. 1, 2 и 4.

Показател	Стойност брой КОЕ[1]/ml
Ешерихия коли (E. coli)	0/100
Ентерококи	0/100

Таблица А. 2

За вода по смисъла на чл. 6, ал. 1, т. 3.

Показател	Стойност брой КОЕ/ml
Ешерихия коли (E. coli)	0/250
Ентерококи	0/250
Псевдомонас аеругиноза	0/250
Брой колонии (микробно число)	100[2]при 22 °C
Брой колонии (микробно число)	20[2]при 37 °C

[1] КОЕ - колонообразуващи единици.

[2] Стойностите на микробните числа са за 1 ml.

Таблица Б

Химически показатели

Показател	МС [1]	Единица	Забележки
1	2	3	4
Акриламид	0,10	µg/l	Забележка [2]
Антимон	5,0	µg/l	
Арсен	10	µg/l	
Бензен	1,0	µg/l	
Бенз(а)пирен	0,010	µg/l	

Бор	1,0	µg/l	
Бромати	10	µg/l	Забележка [3]
Винилхлорид	0,50	µg/l	Забележка [2]
1,2-Дихлоретан	3,0	µg/l	
Епихлорхидрин	0,10	µg/l	Забележка [2]
Живак	1,0	µg/l	
Кадмий	5,0	µg/l	
Мед	2,0	µg/l	
Никел	20	µg/l	
Нитрати	50	µg/l	Забележка [4]
Нитрити	0,50	µg/l	Забележка [4]
Олово	10	µg/l	
Пестициди	0,10	µg/l	Забележка [5] и [6]
Пестициди (общо)	0,50	µg/l	Забележка [5] и [7]
Полициклични	0,10	µg/l	Забележка [8] ароматни въгле- водороди
Селен	10	µg/l	
Тетрахлоретен и	10	µg/l	Забележка [9] трихлоретен
Трихалометани	100	µg/l	Забележка [10] (общо)
Флуориди	1,5	µg/l	
Хром	50	µg/l	
Цианиди	50	µg/l	

Забележки:

(1) МС - максимална стойност.

(2) Като теоретична концентрация за миграция на остатъчен мономер във водата, определена по изчислителен път въз основа на спецификацията за контактуващия с питейната вода полимерен материал.

(3) Без да се влошава дезинфекцията на водата, стойността трябва да се поддържа възможно най-ниска. За вода по смисъла на чл. 6, ал. 1, т. 1, 2 и 4 МС трябва да бъде достигната до десетата година от влизане на наредбата в сила. Между петата и десетата година е валидна МС 25 mg/l. (4) При съвместно присъствие на нитрати и нитрити сборът от съотношенията на аналитично определената концентрация към съответната МС трябва да бъде по-малък или равен на единица. По отношение на тези показатели трябва да бъдат изпълнени условията:

(1) (нитрати) /50 + (нитрити)/ 3„1, където стойностите са в mg/l.

(2) на изход от пречиствателната станция концентрацията на нитрититетрябва да е до 0,10 mg/l.

(5) „Пестициди“ означава:

- органични инсектициди
- органични хербициди
- органични фунгициди
- органични нематоциди
- органични акарициди
- органични алгициди
- органични родентициди

- органични слимициди

- свързани продукти (напр. растежни регулатори) и съответнитеметаболити, разпадни продукти и реактиви.

Мониторират се само пестициди, за които съществува вероятност допаднат в даден водоизточник. **(6)** Стойността се отнася за всяко отделно активно вещество, метаболит или реакционен продукт на пестицидите. МС за алдрин, диелдрин, хептахлор и хептахлор епоксид е 0,030 µg/l.

(7) Като сума от концентрациите на всички отделни пестициди, открити в процеса на мониторинг, определени количествено.

(8) Като сума от концентрациите на:

бензо(b)флуорантен

бензо(k)флуорантен

бензо(ghi)перилен

индено(1,2,3-cd)пирен.

(9) Като сума от концентрациите на посочените вещества. (10) Като сума от концентрациите на:

хлороформ

бромоформ

дибромхлорметан

бромдихлорметан.

Таблица B

Показатели с индикаторно значение

Показател	МС	Единица	Забележка
Активна реакция	≥6,5 и ≤9,5	pH единици	Забележка (1) и (2)
Алуминий	200	µg/l	
Амониев йон	0,50	mg/l	
Вкус	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя		
Електропроводимост	2000	µS cm-1 (при 20°C)	Забележка (1)
Желязо	200	µg/l	
Калций	150	mg/l	Забележка (3)
Магнезий	80	mg/l	Забележка (3)
Манган	50	µg/l	
Мирис	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя		
Мътност	Приемлива за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя		Забележка (4) и (5)
Натрий	200	mg/l	

Общ органичен въглерод	Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя		Забележка [6]
Обща твърдост	12	mg∑qv/l	Забележка [3]
Остатъчен свободен хлор	0,3 - 0,4	mg/l	Забележка[7]
Перманганатна	5,0	mg O_2/l	Забележка [8] окисляемост
Сулфати	250	mg/l	Забележка [1]
Фосфати	0,5	mg/l	
Хлориди	250	mg/l	Забележка [1]
Цвят	Приемлив за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя		
Цинк	5,0	mg/l	
Клостридиум перфрингенс (вкл. спори)	0/100	KOE/ml	Забележка [9]
Колиформи	0/100	KOE/ml	Забележка(10)
Брой колонии (микробно число) при 22°C	Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя за съответната вода		

Забележки:

(1) Водата не трябва да е агресивна.

(2) За негазирана вода, предназначена за бутилиране, наливане в кутии или други опаковки, се допуска долна граница до 4,5 pH единици, а за естествено или изкуствено газирана вода pH може да бъде и по-ниско.

(3) Показателите се определят само за вода от подземни водоизточници, за които няма данни.

(4) В случай на обработка на вода от повърхностни водоизточници стойността на показателя на изхода на пречиствателната станция не трябва да превишава стойност, еквивалентна на 1 нефелометрична единица мътност, според метода за определяне на показателя.

(5) Определянето на показателя е съгласно § 4 ПЗР от наредбата. (6) Показателят може да не се определя за зони за водоснабдяване, в които се доставят по-малко от 10 000 куб.м вода в денонощие. **(7)** Показателят се определя в първия и всички междинни пунктове на хлориране след осъществен 30-минутен контакт с водата.

(8) Показателят се определя във всички случаи, когато не се изследва общ органичен въглерод.

(9) Определя се, когато водата е от повърхностен водоизточник или има данни, че се повлиява от такъв. При несъответствие с определените изисквания за качество съгласно чл. 10, ал. 1 се провежда проучване на водоизточника за наличие на патогенни микроорганизми, включително криптоспоридии, и риска за консуматорите. Резултатите от всички подобни изследвания се включват в годишните отчети.

(10) За вода по смисъла на чл. 6, ал. 1, т. 3 изискването за показателя е 0/250 KOE/ml.

Таблица Г

Радиологични показатели

Показател	МС	Единица	Забележки
Тритий	100	Bq/l	Забележка (1)
Радий226	0,15	Bq/l	
Естествен уран	0,06	mg/l	
Обща индикативна	0,10	mSv/year	Забележка (2) доза
Обща бета-активност	2,0	Bq/l	Забележка (3)

Забележки:

(1) Не участва в определянето на общата индикативна доза.

(2) С изключение на тритий, калий-40, радон и разпадните му продукти.

(3) Използва се за целите на радиационния контрол и не участва в определянето на общата индикативна доза.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 КЪМ чЛ. 7, Т. 1

МОНИТОРИНГ

Таблица А

Минимум показатели за анализ при постоянния мониторинг

Показател	Забележки
Активна реакция	
Алуминий	Забележка (1) и (3)
Амониев йон	
Вкус	
Електропроводимост	
Желязо	Забележка (2) и (3)
Манган	
Мирис	
Мътност	
Нитрати	Забележка (4) към приложение № 1,табл. Б
Нитрити	Забележка (4) към приложение № 1,табл. Б
Остатъчен свободен хлор	
Цвят	
Ешерихия коли	
Клостридиум перфрингенс (вкл. спори)	Забележка (3) и (4)
Колиформи	
Микробно число при 22°C	Забележка (5)и 37°C

Псевдомонас аеругиноза	Забележка [5]

Забележки:

(1) Определя се, ако се използват алуминийсъдържащи коагуланти.

(2) Определя се, ако се използват желязосъдържащи коагуланти.

(3) С изключение на случаите, уточнени в забележките, показателят се мониторира по схемата, определена за периодичния мониторинг.

(4) Определя се в случаите, когато водата е от повърхностен водоизточник или има данни, че се повлиява от такъв. (5) Определя се за вода по чл. 6, ал. 1, т. 3.

Таблица Б. 1

Минимална честота за пробовземане и анализ на питейна вода по смисъла на чл. 6, ал. 1, т. 1, 2 и 4

Обем(1) вода, добивана и разпределяна в зоната на водоснабдяване куб.м/денонощие	**Постоянен мониторинг**	**Периодичен мониторинг**
	брой проби в година[2] и [3]	**брой проби в година[2] и [3]**
< = 100	4	1
> 100 < = 1000	4	1
> 1000 < = 10 000	4 за първия обем от 1000 куб.м/денонощие и по 3 допълнителни за всеки следващ обем от 1000 куб.м/денонощие	1 за първия обем от 1000 куб.м/денонощие и по 1 допълнителна за всеки следващ обем от 3300 куб.м/денонощие
> 10 000 < = 100 000	4 за първия обем от 1000 куб. м/денонощие и по 3 допълнителни за всеки следващ обем от 1000 куб.м/денонощие	3 за първия обем от 10 000 куб.м/денонощие и по 1 допълнителна за всеки следващ обем от 10 000 куб.м/денонощие
> 100 000	4 за първия обем от 1000 куб.м/денонощие и по 3 допълнителни за всеки следващ обем от 1000 куб.м/денонощие	10 за първия обем от 100 000 куб.м/ денонощие и по 1 допълнителна за всеки следващ обем от 25 000 куб.м/денонощие

Таблица Б. 2

Минимална честота за пробовземане и анализ на питейна вода по смисъла на чл. 6, ал. 1, т. 3

Обем на водата, предназначена за наливане в бутилки, кутии или други опаковки(1)	**Постоянен мониторинг**	**Периодичен мониторинг**
куб.м/денонощие	**брой проби в година**	**брой проби в година**
< = 10	1	1
> 10 < = 60	12	1
> 60	за всеки 5 куб. м от общия обем	1 за всеки 100 куб. м от общия обем

Забележки:

(1) Обемите се изчисляват като средни количества за календарната година.

(2) В случаите на краткотрайно режимно водоснабдяване, когато водата се доставя в цистерна, броят на пробите се определя от местните компетентни органи за всеки конкретен случай.

(3) Броят проби може да бъде редуциран в съответствие с разпоредбите на чл. 9, ал. 1.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ чЛ. 9, АЛ. 6

МЕТОДИ ЗА АНАЛИЗ

Таблица А

Показател	**Метод**
Колиформи и Ешерихия коли	БДС prEN ISO 9308-1
Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2
Псевдомонас аеругиноза	БДС prEN 12780
Брой колонии	БДС EN ISO 6222при 22°C и 37 °C
Клостридиум перфрингенс	БДС EN 26461-2(вкл. спори)

Таблица Б

За посочените по-долу показатели методите за анализ трябва като минимум да измерват концентрации, равни на стойностите на показателите, с точност, възпроизводимост и граница на откриваемост, както е посочено. Резултатът трябва да бъде изразен със същия брой десетични знаци, както при стойностите на показателите в приложение № 1, таблици Б и В.

Показатели	Точност в % от стойността на показателя	Възпроизводимост в % от стойността на показателя	Граница на откриваемост в % от стойността на показателя	Забележка
1	2	3	4	5
Акриламид				Забележка(1)
Алуминий	10	10	10	
Амониев йон	10	10	10	
Антимон	25	25	25	
Арсен	10	10	10	
Бензопирен	25	25	25	
Бензол	25	25	25	
Борен	10	10	10	
Бромат	25	25	25	
Кадмий	10	10	10	
Хлорид	10	10	10	
Хром	10	10	10	
Проводимост	10	10	10	
Мед	10	10	10	
Цианиди	10	10	10	Забележка(2)
1,2-Дихлоретан	25	25	10	
Епихлорхидрин				Забележка(1)
Флуорид	10	10	10	
Желязо	10	10	10	
Олово	10	10	10	
Манган	10	10	10	
Живак	20	10	20	
Никел	10	10	10	
Нитрати	10	10	10	
Нитрити	10	10	10	
Окисляемост	25	25	10	Забележка(3)
Пестициди	25	25	25	Забележка(4)
Полициклични ароматични въглеводороди	25	25	25	Забележка(5)
Селен	10	10	10	

Натрий	10	10	10	
Сулфат	10	10	10	
Тетрахлоретен	25	25	10	Забележка(6)
Трихлоретен	25	25	10	Забележка(6)
Трихалометани общо	25	25	10	Забележка(5)
Винилхлорид				Забележка(1)

Забележки:

(1) Контролира се чрез спецификация на продукта.

(2) Методът трябва да позволява измерване на общи цианиди във всички форми.

(3) Окисляването трябва да се извършва за десет минути при 100°C в кисела среда, като се използва перманганат.

(4) Посочените характеристики се отнасят за всеки отделен пестицид.

(5) Характеристиките на метода за определяне на отделни вещества, влизащи в състава на отделните показатели, се определят на база 25 % от посочената в приложение № 1 МС.

(6) Характеристиките на метода за определяне на отделни вещества, влизащи в състава на показателя, се определят на база 50 % от посочената в приложение № 1 МС.

Таблица В

Показател	**Метод**	**Забележки**
Вкус	БДС	Забележка(1)
Естествен уран	БДС	Забележка(1)
Калций	БДС	Забележка(1)
Магнезий	БДС	Забележка(1)
Мирис	БДС	Забележка(1)
Мътност	БДС	Забележка(1) и (2)
Общ органичен въглерод	БДС	Забележка(1)
Обща бета-активност	БДС	Забележка(1)
Обща твърдост	БДС	Забележка(1)
Остатъчен свободен хлор	БДС	Забележка(1)
Радий226	БДС	Забележка(1)
Тритий	БДС	Забележка(1)
Фосфати	БДС	Забележка(1)
Цвят	БДС	Забележка(1)
Цинк	БДС	Забележка(1)
pH	БДС	Забележка(1) и (3)

Забележки:
(1) Да се използват действащи БДС методи.
(2) Методът за определяне на мътността при мониторинга на обработени повърхностни води трябва като минимум да измерва концентрация, равна на 1 нефелометрична единица с точност, възпроизводимост и степен на откриваемост от 25 %.
(3) Методът за анализ трябва да измерва концентрации, равни на стойността на показателя с точност и възпроизводимост от 0,2 pH единици.

НАРЕДБА № 10

от 3.07.2001 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване

Издадена от министъра на околната среда и водите , обн., ДВ, бр. 66 от 27.07.2001 г., в сила от 27.07.2001 г.

ГЛАВА ПЪРВА

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. С наредбата се определят редът и начинът за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води от точкови източници на замърсяване в повърхностни водни обекти.

Чл. 2. Наредбата има за цел да опази чистотата на водните обекти, в които се заустват отпадъчни води, като осигури тяхната проектна категория, определена съобразно целите за водоползване, качеството на водите и да създаде благоприятни условия за нормално развитие на водните екосистеми.

Чл. 3. Не се считат за заустване:

1. възвратимите води, чийто състав и свойства не са влошени спрямо водите на водния обект, за който е издадено разрешителното за водоползване;

2. изтичането на води от преливници към съоръжения за питейно-битово водоснабдяване;

3. изтичането от съоръженията на напоителните системи, използващи повърхностни и/или подземни води от водни обекти;

4. изтичането от съоръженията по външните трасета на водоснабдителните системи за питейни води;

5. изтичането от охранителните канали за атмосферни води около обектите.

Чл. 4. Разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти от точкови източници на замърсяване се изискват:

1. за обекти в процес на проектиране и/или в процес на строителство;

2. за съществуващи обекти.

Чл. 5. Забранява се изпускането на отпадъчни води от по-високо разположен обект в по-ниско разположен, освен чрез договор между собствениците на двата обекта, като собственикът на по-ниско разположения обект носи отговорност по отношение на разрешителния режим на заустване на посочените води и от двата обекта.

Чл. 6. Забранява се заустване на отпадъчни води в пояс „I“ на санитарно-охранителната зона около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Чл. 7. Не се издават разрешителни за заустване на отпадъчни води на физически и юридически лица, които нямат разрешение за водоползване по реда на Закона за водите или договор за предоставяне на водна услуга от водоснабдително дружество или сдружение.

Чл. 8. (1) Заустване на битови отпадъчни води във водни обекти без разрешително се допуска за обекти извън регулацията на населените места при максимално денонощно водно количество до 10 куб.м/ден и товар на замърсяването до 50 еквивалентни жители по биохимична потребност от кислород за пет денонощия (БПК5) и с най-малко първично пречистване на отпадъчните води.

(2) За заустването на отпадъчни води по ал. 1 се изисква писмено уведомяване на съответната басейнова дирекция.

ГЛАВА ВТОРА

РЕД И НАЧИН ЗА ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШИТЕЛНИ ЗА ЗАУСТВАНЕ. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ЗАУСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ ОТ ОБЕКТИ - ТОЧКОВИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЗАМЪРСЯВАНЕ В ПОВЪРХНОСТНИ ВОДНИ ОБЕКТИ

Чл. 9. Разрешителното за заустване се издава по реда , предвиден в глава четвърта от Закона за водите.

Чл. 10. **(1)** Заявлението за издаване на разрешително се подава от ползвателя на водния обект чрез регионалните инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) на територията, на която се намира обектът, до съответния орган по чл. 52 от Закона за водите.

(2) Ползвателят по ал. 1 може да бъде собственик, инвеститор, водно сдружение или концесионер на обекта - точков източник на замърсяване.

Чл. 11. **(1)** Разрешава се груповото събиране, отвеждане, третиране и заустване на отпадъчните води от два или повече обекта чрез:

1. водни сдружения по смисъла на глава пета от Закона за водите;

2. общи договори между ползвателите.

(2) В случаите по ал. 1, т. 2 заявлението за издаване на разрешителното за заустване се подава от определено в общия договор физическо или юридическо лице.

Чл. 12. Освен обявяването и обнародването на заявлението за издаване на разрешително по чл. 62, ал. 4 и 5 от Закона за водите органите по чл. 52 от Закона за водите чрез съответната РИОСВ изпращат копие от заявлението на областната администрация и на общинските администрации, на територията на които се иска разрешителното за заустване.

Чл. 13. Заявлението за издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти съдържа данните, посочени в чл. 60, ал. 1 от Закона за водите.

Чл. 14. **(1)** Искането за издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води във воден обект от обекти в процес на проектиране и/или в процес на строителство по смисъла на чл. 66 от Закона за водите съдържа:

1. данните, които се изискват по чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за водите;

2. картен материал за региона в подходящ мащаб с нанесени обекта, водния обект, точките на заустване с географски координати, местата за собствен мониторинг, водовземните съоръжения за питейно-битово водоснабдяване в района с нанесени границите на санитарно-охранителните им зони, както и санитарно-охранителните зони около водоизточниците за минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;

3. данни за водния обект, място/места на заустването, местност, административно-териториална единица, код по единния класификатор на административно-териториалните и териториалните единици;

4. характеристика на обекта:

а) вид на производството;

б) проектен капацитет на предприятието;

в) вид и количество на предвидените за използване суровини;

г) предвиден брой на персонала и работни часове в денонощието;

д) водопотребление, вкл. данни от разрешителното за водоползване или договор за предоставена водна услуга от водоснабдително дружество или сдружение;

е) технология на производството и формиране на отпадъчните води по потоци;

5. предвидена канализационна система и съоръжения към нея;

6. проектни данни за пречиствателната станция за отпадъчни води:

а) проектно количество и състав на отпадъчните води на вход и изход пречиствателна станция;

б) предлагана технология за пречистване на отпадъчните води по потоци, вкл. редукция на показателите в отделните стъпала на пречистване;

в) количество и състав на отделени в пречиствателния процес отпадъци и утайки, предвиден метод за третирането им, както и предложения за тяхното обезвреждане или оползотворяване;

г) срокове за започване, завършване и въвеждане в експлоатация на пречиствателната станция по етапи;

д) предложение за място/места и начин на заустване на отпадъчните води във водния обект;

7. количество и качество на заустваните отпадъчни води по потоци;

8. прогноза за предполагаемото въздействие върху водния обект в резултат на заустването на пречистените отпадъчни води с оглед ненарушаване на проектната категория на водите във водния обект;

9. план за собствен мониторинг на отпадъчните води преди заустването им във водния обект;

10. план за действие при аварийни ситуации, мерки и средства за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни изпускания на замърсяващи вещества във водния обект.

(2) Данните, посочени в ал. 1, т. 2 и 3, са част от искането по чл. 66, ал. 1, т. 1, буква „г" от Закона за водите, а данните, посочени в ал. 1, т. 4 - 8 - от искането по чл. 66, ал. 1, т. 1, букви „д" и „з" от Закона за водите.

(3) Данните, посочени в ал. 1, т. 9 и 10, са част от искането по чл. 66, ал. 5 от Закона за водите.

(4) Искането за издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води във воден обект от съществуващ обект по смисъла на чл. 66 от Закона за водите освен данните по ал. 1 съдържа и:

1. информация за вида на канализационната система, която включва данни за преливниците при смесена канализационна система и дъждозадържателни резервоари, аварийните изпускатели при канализационните помпени станции и байпасните връзки при пречиствателните станции и съоръжения;

2. проектните и действителните данни за капацитета на предприятието и входните и изходните параметри на пречиствателните съоръжения;

3. информация за невъведени в експлоатация пречиствателни съоръжения от проектната технологична схема на пречиствателната станция;

4. план с мероприятия и срокове за намаляване на замърсяването на изпусканите отпадъчни води и привеждане дейността на обекта в съответствие с нормативните изисквания в областта на водите.

(5) Данните, посочени в ал. 4, са част от искането по чл. 66, ал. 1, т. 1, буква „д" от Закона за водите.

Чл. 15. (1) Кандидатът за разрешително за заустване може да поиска писмено засекретяване на част от информацията по чл. 14 с цел опазване на търговска, производствена, фирмена или лична тайна.

(2) Органът по чл. 52 от Закона за водите няма право да предоставя на трети лица информацията по ал. 1.

Чл. 16. (1) Разрешителните за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти съдържат:

1. административно-институционални данни за обекта, собственика и ползвателя му;

2. данни от разрешителното за водоползване или договора за предоставена водна услуга от водоснабдително дружество или сдружение;

3. място/места на заустване във водния обект и проектната категория на водите във водния обект;

4. място/места за собствен мониторинг, честота на пробовземане и вид на пробата за всички показатели от индивидуалните емисионни ограничения;

5. условия за контрол и контролиращ орган;

6. индивидуални емисионни ограничения на всички характерни показатели на отпадъчните води по потоци и места на заустване;

7. други условия за заустването, включващи изисквания към:

а) преливниците към смесена канализационна система;

б) заустването на дъждовни води при разделна канализационна система;

в) преливниците при дъждозадържателни резервоари;

г) аварийните изпускатели при канализационните помпени станции;

д) аварийните и байпасните връзки при пречиствателните станции и съоръжения;

е) третирането, транспортирането и обезвреждането на отпадъците и утайките, отделени от пречиствателните станции за отпадъчни води;

ж) обеззаразяването на пречистените отпадъчни води;

з) охранителните мерки и съоръжения около складове за течни суровини и готова продукция, които могат да се превърнат в потенциален замърсител на водните обекти;

и) други условия съобразно спецификата на обекта;

8. срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения;

9. срок за действие на разрешителното;

10. такса за правото на ползване на водния обект по тарифа, определена с акт на Министерския съвет;

11. картен материал в подходящ мащаб с нанесени обекта, водния обект, местата на заустване с географски координати, местата за собствен мониторинг и контрол, както и пунктовете за наблюдение и контрол от националната система за мониторинг на водите;

12. други условия.

(2) Разрешителното за заустване на отпадъчни води се оформя съгласно приложението.

(3) Разрешителното за заустване, издавано в рамките на решението по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), по смисъла на чл. 46, ал. 3 от Закона за водите се оформя като приложение към решението по ОВОС и съдържа данните по ал. 1.

Чл. 17. В седемдневен срок след приключване на процедурата по издаването му разрешителното за заустване се изпраща чрез съответната РИОСВ на ползвателя и за информация на областната администрация, общинските администрации, както и на лицата, подали възражения и предложения по реда на чл. 64, ал. 1 от Закона за водите.

Чл. 18. В случаите, в които компетентен орган по чл. 52 от Закона за водите е министърът на околната среда и водите, разрешителното се подготвя от съответната басейнова дирекция и се изпраща за издаване в МОСВ.

Чл. 19. (1) При промяна на собствеността на обекта, в който се формират отпадъчни води, лицето, придобило правото на собственост върху обекта, в 14-дневен срок заявява пред органа, издал разрешителното, желанието си да се ползва от правата на своя правоодател по издаденото разрешително, като подава заявление, което съдържа информацията по чл. 14.

(2) Ако условията, при които е било издадено разрешителното за заустване на правоодателя, не са се променили, се издава ново разрешително на името на придобилия право на собственост в 14-дневен срок от подаване на заявлението по ал. 1.

(3) Ако условията, при които е било издадено разрешителното за заустване на правоодателя, са се променили, придобилият право на собственост е длъжен да поиска издаване на ново разрешително за заустване по реда, предвиден в глава четвърта от Закона за водите.

Чл. 20. (1) Изменение на условията в разрешителното за заустване на отпадъчни води от обект - точков замърсител, по искане на титуляря му се извършва по реда, предвиден в глава четвърта от Закона за водите.

(2) В случаите, при които разрешителното за заустване е издадено в рамките на решението по ОВОС, изменението му се извършва по реда на тази наредба.

Чл. 21. (1) Изменение на условията в разрешителното за заустване поради защита на обществени интереси или при съществена промяна в състоянието и статуса на водния обект се извършва от органа, издал разрешителното при условията на глава четвърта, раздел III от Закона за водите.

(2) В случаите по ал. 1 органът, издал разрешителното, предписва на титуляря на разрешителното условия и/или ограничения и определя срокове за тяхното изпълнение.

Чл. 22. Подновяване на разрешителното за заустване на отпадъчни води се извършва по реда на чл. 78 от Закона за водите.

Чл. 23. Органът, издал разрешителното, може да прекрати действието му в 14-дневен срок след предупреждаване на титуляря на разрешителното при системно или опасно нарушаване на условията в разрешителното и при неизпълнение предписанията на контролиращия орган.

Чл. 24. Възникналите спорове по изменение, продължаване и/или прекратяване на разрешителните за заустване се решават по реда на Закона за административното производство, а до окончателното решение са в сила разпорежданията на органа, издал разрешителното.

Чл. 25. Разрешителните за заустване се издават за срок до 3 години.

Чл. 26. (1) За издадените разрешителни се водят публични регионални регистри в РИОСВ и в басейновите дирекции и публичен национален регистър в Министерството на околната среда и водите.

(2) Министерството на околната среда и водите изпраща копие от всяко издадено разрешително в РИОСВ и съответната басейнова дирекция за завеждане в регионалния регистър и за контрол на изпълнението на разрешените дейности и условията в издаденото разрешително.

ГЛАВА ТРЕТА

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИНДИВИДУАЛНИТЕ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ЗАУСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В ПОВЪРХНОСТНИ ВОДНИ ОБЕКТИ

Чл. 27. (1) Индивидуалните емисионни ограничения не могат да бъдат по-малко строги от емисионните норми, регламентирани с Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (ДВ, бр. 97 от 2000 г.).

(2) Индивидуалните емисионни ограничения могат да бъдат по-строги от емисионните норми по ал. 1 с оглед достигане стойностите на показателите за проектната категория на водите във водния обект.

(3) Индивидуалните емисионни ограничения не могат да бъдат по-строги от стойностите на показателите за проектната категория на водите във водния обект.

Чл. 28. (1) Индивидуалните емисионни ограничения при заустване в повърхностни водни течения се определят на базата на материален баланс.

(2) Методиката за извършване на материалния баланс се утвърждава от министъра на околната среда и водите.

Чл. 29. При липса на достатъчно данни за извършване на баланс по смисъла на чл. 28 индивидуалните емисионни ограничения се определят, както следва:

1. равни са на емисионните норми съгласно Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, когато действителното състояние на водите във водния обект е по-добро от проектната категория на водите в него;

2. равни са на стойностите на показателите за проектната категория на водите във водния обект, когато действителното им състояние е по-лошо от проектната категория на водите в него.

Чл. 30. При заустване на отпадъчни води в повърхностни водни течения, чието минимално месечно водно количество с обезпеченост 95 % е по-малко или равно на максималното денонощно водно количество на отпадъчните води, индивидуалните емисионни ограничения са равни на

стойностите на показателите за съответната проектна категория на водите във водния обект.

Чл. 31. **(1)** При заустване на отпадъчни води в езера и язовири, водите от които не се ползват или не са предвидени за питейно-битово водоснабдяване, както и в пояси на санитарна охрана от акваторията на крайбрежните морски води индивидуалните емисионни ограничения са равни на емисионните норми съгласно Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустван във водни обекти.

(2) При заустване на отпадъчни води в границите на район на съществуващо и перспективно ползване от акваторията на крайбрежните морски води се спазват изискванията по чл. 15 от Наредба № 8 от 2001 г. за качеството на крайбрежните морски води (ДВ, бр. 10 от 2001 г.).

(3) При заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, попадащи в пояси II и III на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, индивидуалните емисионни ограничения са равни на стойностите на показателите за проектната категория на водите във водния обект.

Чл. 32. Индивидуалните емисионни ограничения за заустване на отпадъчни води от агломерации или битови отпадъчни води от обекти извън регулацията на населените места с до 2000 еквивалентни жители са равни на емисионните норми, определени в табл. 1 от приложение № 3 към чл. 11, ал. 3 от Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водните обекти.

Чл. 33. Индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където отпадъчните води напускат обекта, от който се формират, а когато е предвидена пречиствателна станция или съоръжение за тяхното пречистване, индивидуалните емисионни ограничения се прилагат за мястото, където пречистените отпадъчни води напускат пречиствателната станция или съоръжение.

Чл. 34. Не се допуска постигането на индивидуалните емисионни ограничения чрез разреждане на отпадъчните води преди заустването им във водния обект.

Чл. 35. Всички данни за състоянието на водния обект - физико-химични, биологични, климатични и хидроложки, свързани с процедурите по определяне на индивидуалните емисионни ограничения при заустване на отпадъчни води, се предоставят на басейновите дирекции от Изпълнителната агенция по околна среда и РИОСВ.

Чл. 36. **(1)** При аварийни случаи, създаващи предпоставки за замърсяване на водния обект, титулярят на разрешителното е длъжен да вземе необходимите мерки за ограничаване и/или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми съответните РИОСВ, басейновата дирекция, органите на Гражданска защита и постоянните общински комисии за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи в землището, на което е станала аварията.

(2) Титулярят на разрешителното уведомява съответните РИОСВ и басейнова дирекция при всяка повреда или преустановяване на работата на контролно-измервателните прибори към системата за собствен мониторинг.

ГЛАВА ЧЕТВЪРТА

АДМИНИСТРАТИВНОНАКАЗАТЕЛНА И ГРАЖДАНСКА ОТГОВОРНОСТ

Чл. 37. **(1)** При неспазване изискванията на наредбата физическите или юридическите лица се наказват с глоба, съответно имуществена санкция, освен ако не подлежат на по-тежко наказание, съгласно разпоредбите на чл. 200 и 201 от Закона за водите.

(2) По смисъла на чл. 200, ал. 1, т. 2 от Закона за водите за ползване на водни обекти без необходимото за това основание или в отклонение от предвидените условия и изисквания в разрешителното се счита:

1. заустването на отпадъчни води без разрешително, освен в случаите, предвидени в тази наредба;

2. заустването на отпадъчни води в нарушение на посочените условия в издаденото разрешително за заустване.

(3) По смисъла на чл. 200, ал. 1, т. 6 от Закона за водите за нарушаване на емисионните норми се счита неспазването на определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения.

ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

§ **1.** По смисъла на тази наредба:

1. „Обект" е всяка сграда и/или съоръжение, служещо за временно или постоянно обитаване и/или стопанска дейност или тяхна комбинация, заедно с прилежащата им кадастрално обособена територия. В същото понятие се включват и групата обекти, чиито собственици - физически или юридически лица, са изградили водно сдружение по смисъла на чл. 88 от Закона за водите.

2. „Обект - точков замърсител" е обект, чиито отпадъчни води чрез едно или повече зауствания постъпват във водния обект.

3. „Заустване" е вливането във водните обекти на отпадъчни води чрез едно или повече хидротехнически съоръжения.

4. „Емисионни норми" означава стойностите за веществата и показателите за качеството на отпадъчните води по смисъла на Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти.

5. „Действително състояние" на водите във водните обекти се определя от стойностите за веществата и показателите, характеризиращи състоянието на водите в конкретен участък на водния обект по данни от националната система за мониторинг на водите.

6. „Индивидуални емисионни ограничения" означава стойностите за веществата и показателите за качеството на отпадъчните води, определени в разрешителните за заустване на отпадъчни води.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ **2.** Наредбата се издава на основание чл. 135, т. 13 от Закона за водите.

§ **3.** Министърът на околната среда и водите дава указания по прилагане на наредбата.

§ **4.** До обнародване на наредба за категоризация на водите във водните обекти проектната категория на водните обекти се определя със заповед на министъра на околната среда и водите в съответствие с показателите, регламентирани в Наредба № 7 от 1986 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води (ДВ, бр. 96 от 1986 г.).

§ **5.** Наредбата влиза в сила от датата на обнародването ѝ в „Държавен вестник".

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ЧЛ. 16, АЛ. 2

Таблица № 1 - за съществуващи обекти

Идентификационен код:	**Поречие**	**№ разрешително**	**Дата**	**Код на басейновата дирекция**

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА

И ВОДИТЕ

РАЗРЕШИТЕЛНО

за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти

№ .... / 200... г.

На основание на чл. 46, ал. 1, т. 3 и ал. 3 и чл. 194, ал. 1 отЗакона за водите издава настоящото разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти на:

Данни за собственика

Наименование

Регистрация	Седалище/адрес
	Съдебна
	Данъчна
	Статистическа
	ЕГН (за физически лица)

Данни за ползвателя

Наименование

Регистрация	Седалище/адрес
	Съдебна
	Данъчна
	Статистическа
	ЕГН (за физически лица)

Данни за обекта

Наименование

Местоположение	Адрес
	ЕКАТТЕ

Поречие

Водоприемник

Други данни

Данни за водоползване		
	От собствен водоизточник	Разрешително за водоползване $Q_{макс. час}$ до л/сек $Q_{год.}$ до м куб./год.
	От чужд водоизточник	Договор за водоползване $Q_{макс. час}$ до л/сек $Q_{год.}$ до м куб./год.

Място/места на заустването, проектна категория на водния обект	№ 1 № 2 № 3
Място/места за собствен мониторинг	№ 1 № 2 № 3
Предписание за изграждане и обзавеждане на необходимите пунктове за собствен мониторинг	
Условия за контрол и контролиращ орган	

Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване

Заустване №	**Показатели**	**Собствен мониторинг**	
		честота на пробовземане	**вид на пробата**
	Qсредно.ден. (куб. m/d)		
	Qмакс.час (куб. м/h)		
	Qгод. (куб. м/a)		
	Активна реакция pH		
	mg/куб. дм kg/d		
	Неразтворени вещества		
	$БПК_5$		
	ХПК (бихроматна)		
	Азот (амониев)		
	Азот (нитратен)		
	Азот (нитритен)		
	Общ азот		
	Фосфати (PO_4)		
	Общ фосфор		
	Арсен		
	Олово		
	Хром (шестивалентен)		
	Хром (общ)		
	Живак		
	Никел		
	Цинк		
	Кадмий		

Мед
Феноли
Цианиди
Нефтопродукти
Други

Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения	

Други условия за заустването

Дъждовни води при разделна канализационна система	
Преливници към смесена канализационна система	
Преливници към дъждоза-държателни резервоари	
Аварийни изпускатели при канализационните помпени станции	
Аварийни и байпасни връзки при пречиствателните стан-ции и съоръжения	
Третиране, транспортиране и обезвреждане на отпадъците и утайките, отделени от пре-чиствателните станции за отпадъчни води	
Обеззаразяване на пречисте-ните отпадъчни води	
Охранителни мерки и съоръжения около складове за течни суровини и готова продукция, които могат да се превърнат в потенциален замърсител на водоприемниците	
Други условия съобразно спе-цификата на обекта	
Срок на действие на разре-шителното	Начален срок: Краен срок:
Такса за ползване ползване	Да заплаща такса за разрешено ползване на воден обект по реда на Тарифа за таксите за правото на водоползване и/или разрешено на воден обект по сметката на Националния фонд за опазване на околната среда - ....., като впише задължително в платежния документ номера на разрешителното и периода, за който се внася таксата
Други условия	

Забележка: Към разрешителното се прилага извадка от картен материал вподходящ мащаб за региона с нанесени обекта, водния обект, мястото/местата на заустване с географски координати, местата за собствен мониторинг и контрол, пунктовете от мрежата на националната система за мониторинг на водите, както и санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Дата: .....

Изготвил: ..... /Н-к отдел:...../

Съгласували:

1. За Министерството на транспорта и съобщенията .....

( )

2. За Министерството на отбраната .....

( )

/Министър:...../

Таблица № 2 - за обекти в процес на проектиране и/или строителство

Идентификационен код:	**№ разрешително**	**Дата**	**Басейновата дирекция**	**Поречие**

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА

И ВОДИТЕ

РАЗРЕШИТЕЛНО

за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти

№ .... / 200... г.

На основание на чл.46, ал.1, т.1, буква „д“ и ал.3 от Закона заводите издавам настоящото разреш. на:

Данни за собственика

Наименование

Седалище/адрес

Регистрация

Съдебна

Данъчна

Статистическа

ЕГН (за физически лица)

Данни за обекта

Наименование

Местоположение

Адрес

ЕКАТТЕ

Поречие

Водоприемник

Други данни

Място/места на заустването, проект на категория на водния обект	№ 1 № 2 № 3
Място/места за собствен мониторинг	№ 1 № 2 № 3

Предписание за изграждане и обзавеждане на необходимите пунктове за собствен мониторинг

Индивидуални емисионни ограничения по потоци и места на заустване

Заустване №	Показатели	Собствен мониторинг	
		честота на пробовземане	вид на пробата
	$Q_{средно.ден.}$ (куб. м/d)		
	$Q_{макс.час}$ (куб. м/h)		
	$Q_{год.}$ (куб. м/a)		
	Активна реакция pH		
		mg/куб. дм	kg/d
	Неразтворени вещества		
	$БПК_5$		
	ХПК (бихроматна)		
	Азот (амониев)		
	Азот (нитратен)		
	Азот (нитритен)		
	Общ азот		
	Фосфати (PO_4)		
	Общ фосфор		
	Арсен		
	Олово		
	Хром (шествалентен)		
	Хром (общ)		
	Живак		
	Никел		
	Цинк		
	Кадмий		
	Мед		
	Феноли		
	Цианиди		
	Нефтопродукти		
	Други		

Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения

Други условия за заустването

Дъждовни води при разделна канализационна система

Преливници към смесена канализационна система

Преливници към дъждозадържателни резервоари

Аварийни изпускатели при канализационните помпени станции

Аварийни и байпасни връзки при пречиствателните станции и съоръжения

Третиране, транспортиране и обезвреждане на отпадъците и утайките, отделени

от пречиствателните станции за
отпадъчни води

_____

Обеззаразяване на пречистените
отпадъчни води

_____

Охранителни мерки и съоръжения около
складове за течни суровини и готова
продукция, които могат да се превърнат
в потенциален замърсител на водоприемниците

_____

Други условия съобразно спецификата
на обекта

_____

Срок на действие на разрешителното

_____

Други условия

_____

Забележка. Към разрешителното се прилага извадка от картен материал вподходящ мащаб за региона с нанесени обекта, водния обект, мястото/местата на заустване с географски координати, местата за собствен мониторинг и контрол, пунктовете от мрежата на националната система за мониторинг на водите, както и санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Дата: .....

Изготвил: ..... /Н-к отдел:...../

/Министър:...../

Регионално движение
„Екоюгозапад“- Благоевград

Пощенска кутия 29
Благоевград 2700
България
Тел/Факс: (+359) 73 810 89
Website: http://ecosw.dir.bg
E-mail: ecosw@dir.bg