

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И
БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели
(обн., ДВ, бр. 30 от 2001 г.; изм. и доп., бр. 87 от 2007 г., бр. 1 от 2011 г., бр. 15 от 2012 г. и бр. 102 от 2014 г.)

§ 1. В чл. 4а, ал. 1 след думата „места“ се поставя запетая и думите „с изградена и функционираща водоснабдителна система“ се заменят със „селищни образувания за курортни нужди и курортни комплекси“.

§ 2. В чл. 5 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 думите „таблици А, Б, В и Г“ се заменят с „таблици А, Б, В, Г.1 и Г.2“.
2. В ал. 1 думите „таблици В и Г“ се заменят с „таблици В, Г.1 и Г.2“, а думите „постоянния и периодичен мониторинг“ се заменят с „мониторинга“.

§ 3. В чл. 6 се правят следните изменения:

1. В ал. 1, т. 1 думата „консуматора“ се заменя с „потребителя“.
2. В ал. 4, т. 3 думата „консуматор“ се заменя с „потребител“.

§ 4. В чл. 7 се правят следните изменения и допълнения:

1. Алинея 1 се изменя така:

„(1) Водоснабдителните организации провеждат или възлагат извършването на мониторинг по показателите по приложение № 1, разпределени в група А и група Б съгласно приложение № 2, с цел да се провери дали водите, предлагани на потребителите, отговарят на изискванията на наредбата, и по специално, че не превишават максималните и параметричните стойности, определени в съответствие с изискванията на приложение № 1, както и да се проследи ефективността на провежданата обработка и дезинфекция. Лабораторните изпитвания за целите на мониторинга се извършват или възлагат на акредитирани лаборатории по БДС EN ISO/IEC 17025 „Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране“ или други еквивалентни международно признати стандарти.“

2. Алинеи 2 и 3 се отменят.

3. В ал. 5 след думата „изпитване“ се добавя „на показателите от група А и група Б“, а думите „и Б.2“ се заличават.

4. В ал. 6 думите „мониторингът се извършва, без да се засягат“ се заменят с „вземане на проби и изпитване се извършва съгласно“, думите в скобите „обн., ОВ, L 139 от 2014 г.“ се заменят с „обн., специално българско издание, гл. 13, том 44“, а думите в скобите „обн., ОВ, L 139 от 2014 г.“ се заменят с „обн., специално българско издание, гл. 03, том 58“.

§ 5. Член 8 се изменя така:

„Чл. 8. Органите на ДЗК проверяват чрез контролен мониторинг съответствието на подаваната към потребителите питейна вода по показателите за качество, определени в приложение № 1, и честота, определена съгласно разработен план за контролен мониторинг в размер до 50 % от посочените изисквания в приложение № 2, таблица Б.1.“

§ 6. Член 9 се изменя така:

„Чл. 9. (1) В изпълнение на задълженията по чл. 7 и 8 водоснабдителните организации разработват програми за мониторинг на питейните води, които съгласуват с регионалната здравна инспекция (РЗИ).

- (2) Програмите за мониторинг трябва да отговарят на следните условия:

1. да удостоверяват, че прилаганите мерки за контролиране на рисковете за човешкото здраве по цялата водоснабдителна система – от водосборния басейн през водовземането, пречистването и съхранението до разпределението – действат ефективно и че водата в мястото на определяне на съответствието по чл. 6, ал. 1 е безопасна и чиста;

2. да осигуряват информация относно качеството на питейната вода, така че да може да се докаже, че се спазват задълженията по чл. 3 и 4 и определените в приложение № 1 стойности на показателите;

3. да идентифицират най-подходящите начини за намаляване на риска за човешкото здраве.

(3) Програмите за мониторинг по обхват и честота трябва да отговарят на минимума изисквания по приложения № 2, 2а и 2б, като се вземат под внимание и специфичните регионални условия при всяка зона на водоснабдяване. Програмите подлежат на непрекъснат процес на преразглеждане, както и на ежегодна актуализация или препотвърждаване.

(4) Програмите за мониторинг се състоят от следните елементи:

1. пробовземане и лабораторен анализ на отделни водни проби или измервания, документирано чрез постоянен процес на мониторинг;

2. данни от извършени инспекции на водосборния басейн от компетентните органи, инспекции на съоръженията за водовземане, пречистване, обеззаразяване, съхранение, разпределение и доставка на водата и/или инспекции на документацията за функционалността и поддръжката на оборудването.

(5) Възможност за отклонения от посочените в приложение № 2 показатели за мониторинг от група А и/или група Б и изисквания за честотите на пробовземане се допуска при условие, че е направена оценка на риска в съответствие с приложение № 2в.

(6) Оценката на риска се изготвя от водоснабдителните организации.

(7) Изготвената по ал. 6 оценка се одобрява от съответната РЗИ.

(8) След одобрението по ал. 7 водоснабдителната организация публикува на електронната си страница информация за изготвената оценка на риска и резюме на резултатите от нея.

(9) За определяне броя и честотата на пробовземанията и анализите за показателите по приложение № 1, таблици Г.1 и Г.2, се прилагат изискванията по приложения № 2а и 2б.

(10) Определеният брой проби трябва да се вземе равномерно разпределен по време и място.

(11) Пунктовете за вземане на проби се определят съвместно от водоснабдителните организации и РЗИ 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.

(12) Без да се засягат основните норми за радиационна защита съгласно наредбата по чл. 26, ал. 3 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия, програмите за мониторинг по ал. 1 по отношение на радиологичните показатели се разработват така, че да се гарантира, че в случай на несъответствие с параметричните стойности:

1. се прави преценка дали установеното несъответствие представлява риск за човешкото здраве, който да налага предприемането на действия;

2. се предприемат коригиращи действия при необходимост с цел подобряване на качеството на водата до равнище, отговарящо на изискванията за защита на човешкото здраве от гледна точка на радиационната защита.

(13) Методите за анализ трябва да са валидирани и документирани в съответствие със стандарт БДС EN ISO/IEC17025 или други еквивалентни международно признати стандарти и да отговарят на изискванията, предвидени в приложение № 3, като:

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

2. за анализ 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. при отсъствие на метод за анализ, който да отговаря на определените в част Б на приложение № 3 критерии за минимално метрологично качество, се прилагат действащи БДС, БДС ISO или БДС EN, които гарантират прилагане на най-добрите налични техники, без да водят до прекомерни разходи.

(14) Вземането на проби:

1. за определяне на съответствието за съдържание на мед, олово и никел се извършва при крана на потребителя без предварително източване на водата; взема се случайна проба през дневно време;

2. за съответствие на микробиологичните показатели на местата по чл. 6, ал. 1 се извършва и пробите се обработват в съответствие със стандарт БДС EN ISO 19458:2006 „Качество на водата. Вземане на проби за микробиологичен анализ“, цел на пробовземане Б;

3. от разпределителната мрежа, с изключение на пробовземането на крана при потребителя, трябва да е в съответствие със стандарт БДС ISO 5667-5:2013 „Качество на водата. Вземане на проби. Част 5: Ръководство за вземане на проби от вода за пиене от пречиствателни станции и тръбни разпределителни системи“, а пробите за определяне на микробиологичните показатели трябва да се вземат и третират в съответствие със стандарт БДС EN ISO 19458:2006 „Качество на водата. Вземане на проби за микробиологичен анализ“, цел на пробовземане А.

(15) Работните характеристики и методите за изпитване за радиологичните показатели и радионуклиди трябва да отговарят на изискванията, предвидени в приложение № 2б, т. 3.

(16) 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, водоснабдителните организации незабавно информират органите на ДЗК и извършват съответни проучвания и анализи и при необходимост провеждат допълнителен мониторинг, съгласувани с органите на ДЗК.

(17) Водоснабдителните организации извършват дейностите по ал. 16 и в случаите, когато са уведомени от органите на ДЗК за съмнение за присъствие в питейната вода на потенциално опасни за здравето вещества и микроорганизми.“

§ 7. В чл. 10 ал. 1 се изменя така:

„(1) Във всички случаи на несъответствие на качеството на питейната вода с определените по приложение № 1 изисквания водоснабдителните организации незабавно информират органите на ДЗК с цел преценка на здравния риск и провеждат или възлагат проучване с цел установяване на причината за несъответствието. Водоснабдителните организации информират органите на ДЗК за резултатите от проучването своевременно в срок не по-дълъг от 3 дни след приключване на проучването.“

§ 8. В допълнителните разпоредби се правят следните изменения и допълнения:

1. В § 1, т. 2 думата „консуматорите“ се заменя с „потребителите“.

2. В § 1а съюзът „и“ се заменя със запетая и накрая се добавя „и Директива (ЕС) 2015/1787 на Комисията от 6 октомври 2015 г. за изменение на приложение II и приложение III към Директива 98/83/ЕО относно качеството на водите, предназначени за консумация от човека (обн., ОВ, L 260, 7.10.2015 г.)“.

§ 9. В приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 се правят следните изменения:

1. В таблица В:

а) забележка 2 се изменя така:

„⁽²⁾ За бутилирани води се допуска долна граница до 4,5 рН единици, а за естествено или изкуствено газирани бутилирани води долната граница може да бъде и по-ниска“;

б) в забележка 9 думата „консуматорите“ се заменя с „потребителите“.

2. В таблица Г.2, забележка 2 думите „изисква анализ за установяване на конкретни радионуклиди съгласно приложение № 2б“ се заменят с „извършват допълнителни анализи за установяване на конкретни радионуклиди от приложение № 2б, съгласувано с органите на ДЗК, определени да извършват здравно-радиационен контрол на съответната територия“.

§ 10. В приложение № 2 към чл. 7, ал. 2 се правят следните изменения и допълнения:

1. Наименованието на приложението се изменя така:

„Приложение № 2 към чл. 7, ал. 1“.

2. След наименованието „Мониторинг“ се правят следните допълнения:

„1. Мониторингът по показатели от група А обхваща минимума показатели по таблица А и се допълва при необходимост с актуални за региона показатели със съвместно решение на водоснабдителните организации и РЗИ.“

2. Мониторингът по показатели от група Б обхваща всички показатели по приложение № 1 с изключение на показателите от група А.“

3. Таблица А се изменя така:

„Таблица А

Минимум показатели за анализ от група „А“

Показател	Забележка
Активна реакция	
Алуминий	Забележка ⁽¹⁾
Амониев йон	Забележка ⁽²⁾
Вкус	
Електропроводимост	
Желязо	Забележка ⁽¹⁾
Мирис	
Мътност	
Нитрити	Забележка ⁽²⁾
Остатъчен свободен хлор	
Цвят	
Ешерихия коли	
Колиформи	
Микробно число при 22 °С	

Други показатели от приложение № 1, за които в програмата за мониторинг и/или чрез оценката на риска е установено, че са от значение да бъдат мониториращи като показатели от група А	
Други допълнителни показатели, за които чрез оценката на риска е установено, че са от значение в съответствие с чл. 9, ал. 16	

Забележки:

(1) Определя се, ако се използва като химикал за пречистване на водата.

(2) Определя се, ако за дезинфекция се използва хлорамин.“

4. Таблица Б.1 се изменя така:

„Таблица Б.1

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

Обем вода, разпределяна или добивана ежедневно в зоната на водоснабдяване в m ³		Показател от група А	Показател от група Б
забележка (1)		Брой проби годишно забележка (2)	Брой проби годишно забележка (3)
	≤10	2	1 път на две години
> 10	≤100	2	1
> 100	≤ 1000	4	1
> 1000	≤ 10 000	4	1
		+3 за всеки 1000 m ³ /ден и за съответния остатък от общия обем	+1 за всеки 4500 m ³ /ден и за съответния остатък от общия обем
> 10 000	≤ 100 000		3
			+1 за всеки 10 000

Обем вода, разпределяна или добивана ежедневно в зоната на водоснабдяване в m ³ забележка (1)		Показател от група А Брой проби годишно забележка (2)	Показател от група Б Брой проби годишно забележка (3)
			m ³ /ден и за съответния остатък от общия обем
> 100 000			12 +1 за всеки 25 000 m ³ /ден и за съответния остатък от общия обем

Забележки:

(1) Обемите се изчисляват като средни количества за календарната година. За определяне на минималната честота вместо водните обеми може да се използва броят на населението в зоната на водоснабдяване на базата на консумация 200 l/жител дневно.

(2) Посочената минимална честота се изчислява, както следва: напр. 4300 m³/ден = 16 проби (четири за първите 1000 m³/ден + 12 за останалите 3300 m³/ден).

(3) Мониторингът по радиологичните показатели, посочени в приложение № 1, таблица Г.1 за вода по чл. 6, ал. 1, т. 3 се извършва не по-малко от веднъж годишно независимо от обема на водата, предназначена за наливане в бутилки, кутии или други опаковки.“

5. Таблица Б.2 се отменя.

§ 11. В приложение № 26 към чл. 9, ал. 1 се правят следните изменения и допълнения:

1. Наименованието на приложението се изменя така:

„Приложение № 26 към чл. 9, ал. 3“.

2. В т. 2 думите „Наредбата за основните норми за радиационна защита, приета с ПМС № 229 от 2012 г.“ се заменят с „основните норми за радиационна защита, определени с наредбата по чл. 26, ал. 3 от Закона за безопасно използване на ядрената енергия“.

§ 12. Създава се приложение № 2в към чл. 9, ал. 5:

„Приложение № 2в към чл. 9, ал. 5

Оценка на риска

1. Оценката на риска се базира на общите принципи на оценяване на риска, определени във връзка с международни стандарти, като например стандарта БДС EN 15975-2 „Безопасност при доставяне на питейна вода, указания за управление на риск и кризи. Част 2: Управление на риска“.

2. При оценката на риска трябва да бъдат взети предвид резултатите от програмите за мониторинг, изготвени съгласно чл. 119, ал. 1, т. 3 от Закона за водите, раздел „Мониторинг на водите и на зоните за защита на водите“ от глава десета „Управление на водите“ на Закона за водите и наредбата по чл. 135, ал. 1, т. 14 от Закона за водите, за водните тела, определени съгласно чл. 119, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, от които средно се черпят над 100 m³ дневно.

3. Въз основа на резултатите от оценката на риска трябва да бъде направено съответно разширение на списъка на показателите в приложение № 1 и/или увеличаване на честотите на пробовземане, посочени в приложение № 2, таблица Б.1, в случай че е изпълнено някое от следните условия:

3.1. списъкът на показателите от група А и група Б или честотите, определени в приложение № 2, не е достатъчен, за да бъдат изпълнени задълженията по чл. 7, ал. 1;

3.2. необходим е допълнителен мониторинг за целите по чл. 9, ал. 16;

3.3. необходимо е да се осигурят нужните гаранции, посочени в чл. 9, ал. 2, т. 1.

4. Въз основа на резултатите от оценката на риска е възможно да бъде направено съответно редуциране на списъка на показателите, определени в приложение № 1, и на честотите на пробовземане, определени в приложение № 2, таблица Б.1, в случай че са изпълнени следните условия:

4.1. честотата на пробовземане за Ешерихия коли (*E. coli*) при каквито и да е обстоятелства не трябва да се намалява под стойността, посочена в приложение № 2, таблица Б.1;

4.2. за всички останали показатели:

4.2.1. мястото и честотата на пробовземане трябва да се определят в зависимост от произхода на съответния показател, както и от променливостта и дългосрочната тенденция за съответната концентрация, като се вземе под внимание посоченото в чл. 6;

4.2.2. за да се намали минималната допустима честота на пробовземане за даден показател спрямо посоченото в приложение № 2, таблица Б.1, е необходимо всички резултати от пробите, вземани през редовни интервали от време в течение на поне три години от места за пробовземане, които са представителни за цялата зона на водоснабдяване, да са със стойности под 60 % от посочената в приложение № 1 стойност на показателя;

4.2.3. за да се отстрани даден показател от списъка на подлежащите на мониторинг показатели, определен в приложение № 1, е необходимо всички резултати от пробите, вземани през редовни интервали от време в течение на поне три години от места за пробовземане, които са представителни за цялата зона на водоснабдяване, да са със стойности под 30 % от посочената в приложение № 1 стойност на показателя;

4.2.4. отстраняването на даден показател, посочен в приложение № 1, от списъка на подлежащи на мониторинг показатели трябва да се базира на резултата от оценката на риска, отчитаща резултатите от мониторинга на водоизточниците на питейна вода и потвърждаваща, че човешкото здраве е защитено от вредните ефекти от замърсяване на питейната вода, както е посочено в чл. 1;

4.2.5. намаляване на честотата на пробовземане или отстраняване на показател от списъка на подлежащите на мониторинг показатели съгласно т. 4.2.2 и 4.2.3 може да се направи само ако оценката на риска потвърди, че няма разумно предвидим фактор, за който да съществува вероятност да предизвика влошаване на качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели;

4.2.6. отстраняване на показател от списъка на подлежащите на мониторинг показатели съгласно т. 4.2.2 и 4.2.3 може да се извърши за период не по-голям от шест месеца за микробиологични показатели, три години за химични показатели и пет години за радиологични показатели.“

§ 13. Приложение № 3 към чл. 9, ал. 8 се изменя така:

„Приложение № 3 към чл. 9, ал. 13

Методи за анализ

Част А

Микробиологични показатели, за които са специфицирани методи за анализ

Показател	Метод
Колиформи и Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1 или БДС EN ISO 9308-2
Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2
Псевдомонас аеругиноза	БДС EN ISO 16266
Брой колонии при 22 °C и 36 °C	БДС EN ISO 6222
Клостридиум перфрингенс (вкл. спори)	БДС EN 14189

Част Б

Химични и индикаторни показатели, за които са специфицирани характеристики за метрологично качество

1. За определените в таблица 1 показатели специфицираните характеристики за метрологично качество са, че използваният метод за анализ трябва минимум да може да послужи за измерване на концентрации, равни на зададената стойност на показателя с праг на количествено определяне, както е посочено в наредбата по чл. 135, ал. 1, т. 14 от Закона за водите, в размер, равен или по-малък от 30 % от съответната стойност на показателя, и неопределеност на измерването, както е посочена в таблица 1. Резултатът трябва да бъде изразен със същия брой десетични знаци, както при стойността на съответния показател в приложение № 1, таблици Б и В.

2. Посочената в таблица 1 неопределеност на измерването не трябва да бъде използвана като допълнителен допустим интервал към определените в приложение № 1 стойности на показателите.

Таблица 1

Минимално метрологично качество, изразено чрез характеристиката „неопределеност на измерването“

Показател	Неопределеност на измерването (забележка 1) Процент от стойността на показателя (освен за рН)	Забележка
Алуминий	25	
Амониев йон	40	

Антимон	40	
Арсен	30	
Бензо(а)пирен	50	Забележка ⁽⁵⁾
Бензен	40	
Бор	25	
Бромати	40	
Кадмий	25	
Хлориди	15	
Хром	30	
Електропроводимост	20	
Мед	25	
Цианиди	30	Забележка ⁽⁶⁾
1,2-дихлоретан	40	
Флуориди	20	
рН концентрация на водородни йони (изразена в рН единици)	0,2	Забележка ⁽⁷⁾
Желязо	30	
Олово	25	
Манган	30	
Живак	30	
Никел	25	
Нитрати	15	
Нитрити	20	
Окисляемост	50	Забележка ⁽⁸⁾
Пестициди	30	Забележка ⁽⁹⁾
Полициклични ароматни въглеводороди	50	Забележка ⁽¹⁰⁾
Селен	40	
Натрий	15	
Сулфати	15	
Тетрахлороетен	30	Забележка ⁽¹¹⁾

Трихлороетен	40	Забележка ⁽¹¹⁾
Трихалометани – общо	40	Забележка ⁽¹⁰⁾
Общ органичен въглерод (ТОС)	30	Забележка ⁽¹²⁾
Мътност	30	Забележка ⁽¹³⁾

Веществата акриламид, епихлорохидрин и винилхлорид се контролират чрез спецификация на продукта.

Таблица 2

Минимално метрологично качество във връзка с характеристиките „точност“, „прецизност“ и „граница на откриване“

Показател	Точност (забележка 2) Процент от стойността на показателя (освен за рН)	Прецизност (забележка 3) Процент от стойността на показателя (освен за рН)	Граница на откриване (забележка 4) Процент от стойността на показателя (освен за рН)	Забележка
Алуминий	10	10	10	
Амониев йон	10	10	10	
Антимон	25	25	25	
Арсен	10	10	10	
Бензо(а)пирен	25	25	25	
Бензен	25	25	25	
Бор	10	10	10	
Бромати	25	25	25	
Кадмий	10	10	10	
Хлориди	10	10	10	
Хром	10	10	10	
Електропроводимост	10	10	10	
Мед	10	10	10	
Цианиди	10	10	10	Забележка ⁽⁶⁾
1,2-дихлороетан	25	25	10	
Флуориди	10	10	10	
рН концентрация на водородни йони (изразена в рН)	0,2	0,2		Забележка ⁽⁷⁾

единици)				
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 ⁽⁸⁾
Пестициди	25	25	25	Забележка ⁽⁹⁾
Полициклични ароматни въглеродороди	25	25	25	Забележка ⁽¹⁰⁾
Селен	10	10	10	
Натрий	10	10	10	
Сулфати	10	10	10	
Тетрахлороетен	25	25	10	Забележка ⁽¹¹⁾
Трихлороетен	25	25	10	Забележка ⁽¹¹⁾
Трихалометани – общо	25	25	10	Забележка ⁽¹⁰⁾
Мътност	25	25	25	

Веществата акриламид, епихлорохидрин и винилхлорид се контролират чрез спецификация на продукта.

Забележки към таблици 1 и 2:

⁽¹⁾ Неопределеността на измерването е неотрицателен параметър, характеризиращ дисперсията на количествените стойности, приписани на измерваната величина и базиращи се на използваната информация. Критерият за метрологично качество по отношение на неопределеността на измерването ($k = 2$) е даден като процент от стойността на показателя или съответно по-добра стойност. Неопределеността на измерването трябва да се оценява спрямо нивото на стойността на показателя, освен ако е посочено нещо друго.

⁽²⁾ Точността е мярка за систематичната грешка и представлява разликата между средната стойност на голям брой повторни измервания и действителната стойност. Като допълнителни спецификации се използва посоченото в БДС ISO 5725.

⁽³⁾ Прецизността е мярка за случайната грешка и обикновено се изразява като стандартно отклонение (в дадена партида и между партиди) на представителни резултати спрямо средната стойност. Приемливата прецизност е равна на удвоената стойност на относителното стандартно отклонение. Това понятие е допълнително определено в БДС ISO 5725.

⁽⁴⁾ Границата на откриване е:

или три пъти стандартното отклонение в дадена партида обичайна проба, съдържаща ниска концентрация на показателя;

или пет пъти стандартното отклонение на празна (калибровъчна) проба (в рамките на партида).

⁽⁵⁾ Ако не може да бъде достигната предписаната стойност на неопределеността на измерването, следва да бъде избрана най-добрата налична техника (с горна граница до 60 %).

⁽⁶⁾ Методът трябва да позволява да се откриват цианиди под всякакви форми.

⁽⁷⁾ Стойностите на точността, прецизността и неопределеността на измерването са изразени в рН единици.

⁽⁸⁾ Референтен метод: БДС EN ISO 8467.

⁽⁹⁾ Стойностите на характеристиките за метрологично качество за отделните пестициди са индикативни. За редица пестициди е възможно да се постигнат ниски стойности на неопределеност на измерването, дори до 30 %, но за някои пестициди могат да бъдат допуснати по-високи стойности до 80 %.

⁽¹⁰⁾ Посочените характеристики за метрологично качество се отнасят за отделните вещества, влизащи в състава на показателя, и се определят на база 25 % от посочената в приложение № 1 максимална стойност на показателя.

⁽¹¹⁾ Посочените характеристики за метрологично качество се отнасят за отделните вещества, влизащи в състава на показателя, и се определят на база 50 % от посочената в приложение № 1 максимална стойност на показателя.

⁽¹²⁾ Неопределеността на измерването следва да се оценява при ниво на общия органичен въглерод 3 mg/l. Следва да се използват указанията CEN 1484 Guidelines for the determination of TOC and dissolved organic carbon (DOC) (Указания за определяне на общ органичен въглерод и на разтворен органичен въглерод).

⁽¹³⁾ Неопределеността на измерването следва да се оценява при ниво 1,0 NTU (нефелометрични единици за мътност) в съответствие със стандарт БДС EN ISO 7027.“

Преходна разпоредба

§ 14. В срок до 31.12.2019 г. характеристиките „точност“, „прецизност“ и „граница на откриване“ съгласно таблица 2, част Б на приложение № 3 към чл. 9, ал. 13 могат да се използват като алтернативен набор от характеристики за метрологично качество вместо „праг на количествено определяне“ съгласно т. 1, част Б на приложение № 3 към чл. 9, ал. 13 и „неопределеност на измерването“ съгласно таблица 1, част Б на приложение № 3 към чл. 9, ал. 13.

Министър на здравеопазването: **Кирил Ананиев**

Министър на регионалното развитие и благоустройството: **Николай Нанков**

Министър на околната среда и водите: **Нено Димов**