

КАЧЕСТВО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

Столичната РИОКОЗ извършва непрекъснато наблюдение на качеството на питейната вода, подавана за нуждите на столичани. Броят на пунктовете, честотата и вида на мониторинга са съобразени с изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. Пробонабирането се извършва от 26 пункта, разположени в различни квартали на столицата и 52 пункта - в останалите населени места, включени административно към Столична община. От пунктовете в град София ежесечно по показателите, включени в постоянния мониторинг се изследват по две проби, а от останалите пунктове - по една проба. В постоянния мониторинг се включват показателите: цвят, вкус, мирис, мътност, рН, амониев йон, нитрити, Коли форми и Ешерихия коли в 100 мл.

Годишно се изследват и определен брой проби по показателите, включени в периодичния мониторинг. За тази година са планирани 14 проби. В този вид мониторинг се включват показателите: цвят, вкус, мирис, мътност, рН, амониев йон, нитрити, нитрати, перманганатна окисляемост, хлориди, обща твърдост, калций, магнезий, сулфати, фосфати, желязо, цинк, мед, манган, флуориди, олово, общ хром, кадмий, арсен, селен, натрий, цианиди, трихалометани, общ брой микроорганизми (брой колонии) при 22⁰С, колиформи, Ешерихия коли и ентерококи в 100 мл.

Четири пъти годишно се изследва и водата от 15 местни обществени водоизточници /чешми/, които не се захранват от централната водопроводна мрежа на населените места. Водата се изследва по показателите цвят, вкус, мирис, рН, перманганатна окисляемост, амониев йон, нитрити, нитрати, хлориди, желязо, манган, коли форми и Ешерихия коли в 100 мл.

Минералните води от мястото им за ползване – чешми, бани и др. се изследват по микробиологични показатели, съгласно Наредба № 14 за курортните ресурси, курортните местности и курортите веднъж на 2-3 месеца.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА ПРЕЗ:

декември 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.
2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.
3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 65 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 0 бр.

6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 6 бр.

8. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 9 – 1 бр. Това е:

- чешма на ул. "Ст. Караджа" – протокол № 608922/08.12.2006 г. Не отговаря на изискванията само по показател "коли-форми".

Контролираните химични показатели съответстват на изискванията на Наредба № 9/2001 г.

9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 0 бр.

10. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – 0 бр.

11. Брой на регистрираните случаи на чревни инфекциозни заболявания за периода (до 25.12.2006 г.) - 91 бр.

От тях: шигелози – 2

салмонелози – 5

ентероколити – 79

колиентерити – 5

Вирусни хепатити – 31

12. Кратко описание на случаите с доказана причинна връзка между инфекциозните заболявания и влошените качества на питейната вода – не се доказва такава връзка.

13. Предприети мерки за административна принуда във връзка с констатирани нарушения във водоснабдяването – няма.

14. Проблеми във връзка с водоснабдяването в региона, за които са необходими намесата и помощта на Министерството на здравеопазването или Националния център по опазване на общественото здраве – няма.

ноември 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.

2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.

3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 105 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 4 бр.

6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 14 бр.

8. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 9 – 2 бр. Те са, както следва:

- чешма на площада в с. Сеславци – протокол № 608570/28.11.2006 г. Не отговаря по показателя “Ешерихия коли”. Контролираните химични показатели съответстват на Наредба № 9;

- чешма “Турмачка махала” в с. Плана – протокол № 608201/14.11.2006 г. Не съответства на Наредба № 9 по показателя “коли-форми”. Изследваните химически показатели са добри.

9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 6 бр.

10. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – 0 бр.

11. Брой на регистрираните случаи на чревни инфекциозни заболявания за периода (до 26.11.2006 г.) – 131 бр.

От тях: шигелози – 0

- салмонелози – 10
- ентероколити – 116
- колиентерити – 5

Вирусни хепатити – 48

12. Кратко описание на случаите с доказана причинна връзка между инфекциозните заболявания и влошените качества на питейната вода – не се доказва такава връзка.

13. Предприети мерки за административна принуда във връзка с констатирани нарушения във водоснабдяването – няма.

14. Проблеми във връзка с водоснабдяването в региона, за които са необходими намесата и помощта на Министерството на здравеопазването или Националния център по опазване на общественото здраве – няма.

октомври 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.

2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.

3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 125 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 0 бр.

6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 15 бр.

8. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 9 – 3 бр. Те са, както следва:

- крайпътна чешма с. Железница – протокол № 607455/31.10.2006 г. Не отговаря по показателите “ешерихия коли” и “коли форми”;

- местен водоизточник “Света вода” в кв. “Бояна” – протокол № 607454/31.10.2006 г. Не отговаря по показателите “ешерихия коли” и “коли форми”;

- чешма “Плочите”, с. Клисуре – протокол № 607052/11.10.2006 г. Не отговаря по показателя “коли форми”.

Химическите показатели на всички проби са добри.

9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 4 бр.

10. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – 0 бр.

11. Брой на регистрираните случаи на чревни инфекциозни заболявания за периода (до 29.10.2006 г.) – 172 бр.

От тях: шигелози – 6

салмонелози – 14

ентероколити – 146

колиентерити – 6

Вирусни хепатити – 50

12. Кратко описание на случаите с доказана причинна връзка между инфекциозните заболявания и влошените качества на питейната вода – не се доказва такава връзка.

13. Предприети мерки за административна принуда във връзка с констатирани нарушения във водоснабдяването – няма.

14. Проблеми във връзка с водоснабдяването в региона, за които са необходими намесата и помощта на Министерството на здравеопазването или Националния център по опазване на общественото здраве – няма.

септември 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.

2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.

3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 84 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 1 бр., както следва:

- “Кокалянско ханче”, с. Кокаляне – протокол № 606167/08.09.2006 г., отклонение по показател “мътност”. Микробиологичните показатели са нормални.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 11 бр.

6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 13 бр.

8. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 9 – 3 бр., както следва:

- крайпътна чешма с. Пасарел – протокол № 606153/08.09.2006 г. Не отговаря на изискванията на Наредба № 9 по показателите “ешерихия коли” и “коли форми”;

- крайпътна чешма кв. ”Панчарево” – протокол № 606152/08.09.2006 г. Не отговаря на изискванията на Наредба № 9 по показателите “ешерихия коли” и “коли форми”;

- чешма “Радова махала”, с. Клисуре – протокол № 605565/11.08.2006 г. Не отговаря на Наредба № 9 само по показателя “коли форми”.

Контролираните химически показатели и на трите пункта са добри.

9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 13 бр.

10. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – 0 бр.

11. Брой на регистрираните случаи на чревни инфекциозни заболявания за периода (до 24.09.2006 г.) – 208 бр.

От тях: шигелози – 7

салмонелози – 12

ентероколити – 183

колиентерити – 6

Вирусни хепатити – 24

12. Кратко описание на случаите с доказана причинна връзка между инфекциозните заболявания и влошените качества на питейната вода – не се доказва такава връзка.

13. Предприети мерки за административна принуда във връзка с констатирани нарушения във водоснабдяването – няма.

14. Проблеми във връзка с водоснабдяването в региона, за които са необходими намесата и помощта на Министерството на здравеопазването или Националния център по опазване на общественото здраве – няма.

август 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.

2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.

3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 64 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 3 бр., както следва:

- Кафе, ул. ”Люлин”, с. М. Бучино – протокол от 16.08.2006 г., отклонение по показател “мътност”;

- Кметство с. Мърчаево – протокол от 22.08.2006 г., отклонение по показател “мътност”;

- Магазин хранителни стоки, ул. ”Л. Миланов”, с. Владая – протокол от 23.08.2006 г., отклонение по показател “мътност”.

И при трите проби контролираните микробиологични показатели съответстват на изисквания на Наредба № 9. Повторните проби са добри.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 1 бр.

6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 4 бр.

8. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 9 – 0 бр.

9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 3 бр.

10. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – 0 бр.

11. Брой на регистрираните случаи на чревни инфекциозни заболявания за периода (до 28.08.2006 г.) – 315 бр.

От тях: шигелози – 9

салмонелози – 11

ентероколити – 287

колиентерити – 8

Вирусни хепатити – 15

12. Кратко описание на случаите с доказана причинна връзка между инфекциозните заболявания и влошените качества на питейната вода – не се доказва такава връзка.

13. Предприети мерки за административна принуда във връзка с констатирани нарушения във водоснабдяването – няма.

14. Проблеми във връзка с водоснабдяването в региона, за които са необходими намесата и помощта на Министерството на здравеопазването или Националния център по опазване на общественото здраве – няма.

юли 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.

2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.

3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 84 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 3 бр.:

- СЗС с. Доброславци по показателя “коли форми” – протокол от 19.07.2006 г.

- Кафе, ул. ”Бели Дунав”, кв. ”Обеля”, по показателя “коли форми” – протокол от 18.07.2006 г.

- Магазин хранителни стоки, ул. ”Стара планина”, с. Войняговци, по показателя “коли форми” – протокол от 12.07.2006 г.

Отклоненията по показателя “коли форми” и в трите пункта се малки. Всички останали показатели съответстват на Наредба № 9/2001 г. Повторните проби са добри.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 0 бр.

6. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 15 бр.

7. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 9 – 0 бр.

8. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 0 бр.

9. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – 0 бр.

юни 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.

2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.

3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 78 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.:

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 7 бр.

6. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 7 бр.

7. От тях неотговарят на изискванията на Наредба № 9 – 2 бр.:

- “Благоева чешма” в с. Клисуре по показателите “Колиформи” и “Ешерихия коли” – сертификат от 08.06.2006г.
- чешма “Плочите” в с. Клисуре по показател “Колиформи” – сертификат от 06.06.2006г.

8. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 9 бр.

9. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – 0 бр.

май 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.

2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.

3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 114 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 2 бр.:

- с. Владая, ул. “Офелиите” – само по показателя “колиформи” от 04.05.2006 г.;

- кв. “Мусагеница”, бул. “Г. М. Димитров” – само по показателя “колиформи” от 31.05.2006 г.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 0 бр.

6. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 11 бр.

7. От тях неотговарят на изискванията на Наредба № 9 – 2 бр.:

- чешма ул. “П. Никифоров” в кв. “Вердикал” по показателите “колиформи”, “цвет”, “мътност”, “желязо” – протокол от 03.5.2006 г.

- Дрельова чешма в с. Пасарел по показателите “перманганатна окисляемост” и “нитрати” – протокол от 30.05.2006 г.

8. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 12 бр.

9. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – 1 бр. Това е пробата от сондаж 2ХГ – Нови Искър, в т.1 – “общ брой микроорганизми при 20⁰С” и т.4 – “колиформи при 37⁰С”.

април 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.
2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.
3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 86 бр.
4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 1 бр.:
 - чешма – кв. Вердикал по показател “манган”, който е незначително завишен. Всички останали химични и микробиологични показатели са нормални.
5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 6 бр.
6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.
7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 2 бр.
8. От тях неотговарят на изискванията на Наредба № 9 – 0 бр.
9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 0 бр.

март 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.
2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.
3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 114 бр.
4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 5 бр.:
 - магазин за хранителни стоки – кв. Панчарево по показател “мътност”;
 - ресторант – кв. Панчарево по показател “мътност”;
 - кафене – с. Доброславци по микробиологични показатели;
 - кръчма – с. Пасарел по показател “мътност”;
 - фурна – с. Пасарел по показател “мътност”.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 6 бр.
6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.
7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 4 бр.
8. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 9 – 0 бр.
9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 3 бр.
10. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – няма.

февруари 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.
2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.
3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 122 бр.
4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 8 бр.

Всичките проби са от 14.02.2006 г., не отговарят само по показател “Колиформи” и са както следва:

- аптека – бул. “Дим. Петков”;
- сладкарница – кв. “Филиповци”;
- бирария – кв. “Суходол”;
- сладкарница “Атлантик”;
- аптека – ж.к. “Люлин”;
- магазин за хранителни стоки – кв. “Вердикал”;
- кафене – с. Мало Бучино;
- магазин за хранителни стоки – кв. “Иваняне”.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 0 бр.
6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.
7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 3 бр.

8. От тях 2 не отговарят на изискванията на Наредба № 9 и са, както следва:

- гр. Банкя – по показател “Коли форми”;
- с. Клисуре - чешма в частен двор по показател “Коли форми”.

9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 11 бр.

10. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – няма.

януари 2006 г.

1. Населени места с въведено режимно водоподаване – няма.

2. Брой населени места, в които са извършвани изследвания за съответния период – 38 бр.

3. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показатели, включени в постоянния мониторинг – 75 бр.

4. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – няма.

5. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от централно водоснабдени населени места по показателите, включени в периодичния мониторинг – 0 бр.

6. От тях не отговарят на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели – 0 бр.

7. Брой изследвани проби питейна вода при консуматорите от обществени местни водоизточници по показатели, включени в постоянния мониторинг – 6 бр.

8. От тях 3 не отговарят на изискванията на Наредба № 9 и са, както следва:

- с. Кокаляне (Кокалянско ханче) – по показатели “Ешерихия коли” и “Коли форми”;
- кв. Горна Баня (ул. “Урал” № 1) – по показател “Коли форми”.
- Химичните показатели и на двете проби са добри.
- кв. Панчарево (ул. “Васил Левски”) – по показател “Мътност”.

Микробиологичните показатели на пробата са добри.

9. Брой изследвани проби вода от минерални водоизточници – 3 бр.

10. От тях не отговарят на изискванията на Наредба № 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите – няма.