

ТОМ 5 БЯЛА РЕКА

РАЗДЕЛ 4 МОНИТОРИНГ НА ВОДИТЕ

ГЛАВА 3 ЗОНИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

1. Карти на мрежите за мониторинг на зоните за защита на водите (съгласно Раздел VI, чл. 157, т.4)

1.1. Мониторинг на води за консумация от човека

1.1.1. Мониторинг на повърхностни питейни водни тела

Мониторингът се извършва в съответствие с указанията в User Guide to the WFD reporting schemas (V4.3 22 October 2009) на Европейската комисия, съобразени с изискванията на Наредба № 12 към Закона за водите. Честотата на мониторинга се определя както от категорията на водоизточника, така и от броя на населението, което се водоснабдява (Приложение 3 на Наредба 12), а обхватът на показателите е регламентиран в Приложение 1 на същата наредба. Избраните мониторингови пунктове включват всички повърхностни водохващания които водоснабдяват големи населени места (>30000 жители), такива, които попадат в категория А3 или излизат извън категориите на Наредба 12, както и тези в които се констатира отклонение след пречистване по показателите на Наредба 12.

В басейна на р. Бяла до момента не са регистрирани официално повърхностни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

1.1.2. Мониторинг на подземните питейни водни тела.

В басейна на р. Бяла няма официално регистрирани мониторингови пунктове за питейно-битово водоснабдяване. За питейни цели населението в района използва извори и кладенци, за които предстои стартирането на процедури за регистрация съгласно разпоредбите на националното законодателство.

1.2. Мониторинг по нитратната директива (за замърсяване с нитрати от селскостопански източници)

1.2.1. Мониторинг – нитратна директива повърхностни води

Мониторингът по нитратната директива е организиран с цел да следи състоянието на повърхностните води и да осигури данни за провеждане на мерки за намаляване замърсяването на водите, причинено или предизвикано от земеделски източници и да предотврати по-нататъшно замърсяване. Поради липсата на

интензивно земеделие в басейна на р.Бяла не са предвидени пунктове за мониторинг на повърхностни води по Нитратната директива.

1.2.2. Мониторингова мрежа подземни водни тела – нитратна директива

В басейна на р. Бяла няма мониторингови пунктове за наблюдение по нитратната директива.

2. Карти с резултатите от мониторинга на зоните за защита на водите (съгласно Раздел VI, чл. 157, т.5 „в”)

2.1. Състояние на питейните води

2.1.1. Подход при оценката на повърхностните питейни водни тела.

Оценката на състоянието на повърхностните водни тела е в зависимост от категоризацията на водоизточниците в тях. Категоризацията на водоизточниците е в зависимост от резултатите от извършвания мониторинг на питейните повърхностни води и категориите определени в Наредба № 12 към Закона за водите. Съгласно тази наредба водоизточниците се класифицират в три категории в зависимост от качеството на водите – А1, А2, А3, като А1 е за най-доброто качество.

2.1.2. Резултати от определяне на състоянието на повърхностните водни тела

В басейна на р.Бяла липсват пунктове за мониторинг на повърхностни води по Наредба 12.

2.1.3. Подход при оценката на подземните питейни водни тела.

Оценката на химичното състояние на подземните питейни водни тела е дадена в две категории – **добро и лошо**.

Оценката е извършена спрямо максималната стойност от Приложение № 1 към чл. 3, т. 2 на Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели), въз основа на изчислени средни стойности за водно тяло по данни от мониторинга за подземни води за две годишен период (2007-2008 г.) за всеки от показателите, които допринасят подземното водно тяло да бъде определено като тяло в лошо състояние.

Въпреки, че в басейна на р. Бяла няма мониторингови пунктове за наблюдение на питейните подземни водни тела, тяхното състояние е оценено, тъй като по-голяма

РАЗДЕЛ 4

част от четирите подземни водни тела в басейна на р. Бяла попадат в други речни басейни (басейна на р. Арда), на територията, на които има мониторингови пунктове за подземни води.

2.1.4. Резултати от определяне на състоянието на подземните водни тела

В Таблица №Б4-13 са отразени резултатите от определяне на състоянието на подземните питейни водни тела.

Таблица №Б4-13 Състояние на подземните питейни водни тела в басейна на р. Бяла

| № | Код | Име басейн | Химическо състояние |
|---|----------------|---|---------------------|
| 1 | BG3G00PtPg2023 | Пукнатинни води - Крумовград - Кирковска зона | лошо |
| 2 | BG3G00PtPg2024 | Пукнатинни води - Ивайловградски масив | добро |
| 3 | BG3G00000Pg028 | Пукнатинни води - Източно Родопски комплекс | добро |
| 4 | BG3G00000Pt046 | Пукнатинни води - Централно Родопски комплекс | добро |

Забележка: При определяне на химичното състояние на водно тяло BG3G00PtPg2023 са взети под внимание резултатите от анализите и от мониторингов пункт, който е наблюдаван до първо тримесечие на 2007 година.