



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
Басейнова дирекция Западнобеломорски район – Благоевград

ЗАПОВЕД

№ *РД-05-43/10.06* 2014 г.

На основание на чл. 5, ал. 3 от Наредба №12 от 18.06.2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване, издадена от Министъра на околната среда и водите, Министъра на здравеопазването и Министъра на регионалното развитие и благоустройство

ОПРЕДЕЛЯМ

Повърхностните водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване на територията на Басейнова дирекция Западнобеломорски район – Благоевград и тяхната категоризация, съгласно Таблица №1 от *Годишен доклад за качеството на повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в обхвата на управление на Басейнова дирекция Западнобеломорски район*, която е неразделна част от тази Заповед.

Настоящата Заповед отменя Заповед № РД-05-65/22.05.2013 г. на Директора на Басейнова дирекция Западнобеломорски район – Благоевград.

**ИНЖ. ЧАВДАР МОЛОВ**  
Директор на Басейнова дирекция  
Западнобеломорски район – Благоевград



**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**

**ГОДИШЕН ДОКЛАД**

**ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДИ,**  
**ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА**  
**ПИТЕЙНО - БИТОВО ВОДОСНАБДЯВАНЕ В ОБХВАТА**  
**НА ЗАПАДНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН ЗА БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ**  
**ЗА 2013 ГОДИНА**

Май 2014 г.

**УТВЪРДИЛИ ДОКЛАДА:**

**ДИРЕКТОР НА БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ  
ЗАПАДНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН – БЛАГОЕВГРАД:**



**/Инж. Чавдар Молдов/**

**ДИРЕКТОР НА РЗИ – БЛАГОЕВГРАД:**



**/Д-р Лена Павлова/**

**ДИРЕКТОР НА РЗИ – КЮСТЕНДИЛ:**



**/Д-р Христо Кознички/**

**ДИРЕКТОР НА РЗИ – ПЕРНИК:**



**/Д-р Антоанета Григорова/**

**ДИРЕКТОР НА РЗИ – СМОЛЯН:**



**/Д-р Мими Кубатева/**

# **ГОДИШЕН ДОКЛАД**

**за качеството на повърхностните води, предназначени**

**за питейно-битово водоснабдяване в обхвата на Западнобеломорски  
район**

**за басейново управление**

**за 2013 г.**

## **I. Въведение.**

Настоящият Годишен доклад е изготвен в съответствие с изискванията на Раздел IV, чл. 16, ал.(2), на Наредба №12/18.06.2002 г. – За качествените изисквания към повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Целта на доклада е да се определи и категоризира състоянието на пресните повърхностни води на територията на Западнобеломорски район за басейново управление за изминалата 2013 г., които след прилагане на подходяща обработка се използват или са перспективни за получаване на вода за питейно-битово водоснабдяване.

Основните етапи при изготвянето на Годишния доклад за качеството на повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в обхвата на Западнобеломорски район за басейново управление за 2013 г. са следните:

1. Анализ и обобщаване на информацията, получена в резултат на изпълнението на програмите за контролен мониторинг на повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в Западнобеломорски район за басейново управление през 2013 г., включени в Заповед №РД-182/26.02.2013 г. на Министъра на околната среда и водите;

2. Анализ и обобщаване на получената информация от изпълнение на програми за собствен мониторинг на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване от титуляри на разрешителни за водоползване през 2013 г.;

3. Актуализиране на категоризацията на повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в Западнобеломорски район за басейново управление в съответствие с показателите и нормите, заложен в Приложение №1 на Наредба № 12 /2002 г.

Докладът е резултат от целенасочената съвместна работа в рамките на 2013 г. на следните институции – Басейнова дирекция Западнобеломорски район – Благоевград, Регионалните лаборатории на изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) в София, Благоевград, Кюстендил и Смолян, Регионалните здравни инспекции в Перник, Благоевград, Кюстендил и Смолян, титуляри на разрешителни за водоползване от повърхностни води с цел питейно-битово водоснабдяване.

## **II. Използвани данни при изготвяне на Годишния доклад за качеството на повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в Западнобеломорски район за басейново управление.**

В рамките на този доклад е направен анализ и обобщение на данни от осъществен през 2013 г. мониторинг на повърхностни води, използвани за питейно-битови цели, както следва:

1. Протоколи от извършени химични анализи по показатели от №1 до №42 от Приложение №1 на Наредба №12/2002 г. на 61 броя проби от повърхностни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, включени в Програмите за мониторинг на води през 2013 г., към Заповед №РД 182/26.02.2013 г. на Министъра на околната среда и водите. Този мониторинг се изпълнява от регионалните лаборатории на ИАОС в София, Благоевград и Смолян;

2. Протоколи от извършени микробиологични анализи по показатели от №43 до №46 от Приложение №1 на Наредба №12/2002 г. на 57 броя проби от повърхностни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, включени в Програмите за мониторинг на води през 2013 г., към Заповед №РД 182/26.02.2013 г. на Министъра на околната среда и водите. Този мониторинг се изпълнява от Регионалните здравни инспекции (РЗИ) – Перник, Благоевград, Кюстендил и Смолян;

3. Протоколи от проведен собствен мониторинг по химични и микробиологични показатели на 36 броя проби, получени от титуляри на разрешителни за водоползване от повърхностни водни обекти с цел питейно-битово водоснабдяване в Западнобеломорски район за басейново управление;

4. За оценка на динамиката в качеството на повърхностните води, предназначени за питейно-битови цели и изготвяне на актуална категоризация на водите, бяха използвани и данните от проведен мониторинг по Наредба 12/2002 г. за предходната 2012 г.

Водещи в изготвяне на оценката на повърхностните води, предназначени за питейно-битови цели за 2013 г. са резултатите, получени от изпълнението на Програмите за мониторинг за 2013 г. на повърхностни води по Наредба 12/2002 г., включени в Заповед №РД 182/26.02.2013 г. на Министъра на околната среда и водите и резултати от проведен собствен мониторинг, изпълнен в акредитирани лаборатории.

## **III. Определяне на категорията на повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в Западнобеломорски район за басейново управление за 2013 г.**

Категоризацията е изготвена въз основа на съпоставяне на резултатите от проведения мониторинг (контролен и собствен) и сравняване на стойностите на измерваните показатели (химични и микробиологични) с нормите за съответните

категории А1, А2 и А3 от Приложение №1 на Наредба № 12/2002 г. Категоризацията по химични показатели е направена от БД ЗБР – Благоевград, а категоризацията по микробиологични показатели – от съответната РЗИ, на чиято територия се намира водоизточника. Определяща за крайната обобщена категоризация на всеки повърхностен водоизточник е по-лошата от двете категории.

За 9 бр. водохващания категоризацията е извършена на база представени Протоколи от собствен мониторинг на ВиК операторите, както следва:

-ВиК ЕООД Благоевград: Улуко, Исмаилица - Чакалица 1, Бялата вода - Чакалица 3, Върбица, Попова бука, Студената вода;

-Община Петрич: Дере Доло;

-Кюстендилска вода ЕООД: Бреза 2 и Плеово.

При проведен мониторинг само по една от групите показатели (физикохимични или микробиологични) категоризацията е извършена само по тази група показатели.

Когато за даден повърхностен водоизточник за питейно-битово водоснабдяване през 2013 г. не е провеждан мониторинг, неговата категоризация остава същата, както е била направена на база мониторинг от предходните 2011 или 2012 г.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

1. Към 2013 г. в Западнобеломорски район за управление на водите са регистрирани общо 108 повърхностни водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване. При извършената категоризация за 2013 г. те са определени в следните категории:

- категория А1 – 59 броя водоизточници (54,6% от общия брой);
- категория А2 – 49 броя водоизточници (45,4% от общия брой);
- категория А3 – за 2013 г. няма водоизточници определени в тази категория.

2. Най-честите проблеми, свързани с влошаване на категорията на водоизточниците са свързани с превишения на нормите за качество на следните показатели:

2.1. От групата на физико-химичните показатели :

- амоний;
- Азот по Келдал.

2.2. От групата на микробиологичните показатели най-честите отклонения от нормите са по показателите:

- колиформи общо;
- фекални колиформи.

Отклоненията по горепосочените показатели най-често имат сезонен характер и са свързани с периоди на интензивни валежи и локални микробиологични замърсявания (съдържание на колиформи общо и фекални колиформи) при неизградени или не добре поддържани и експлоатирани санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточниците.

3. Използваните химични методи за анализ за някои от наблюдаваните показатели – екстрахируеми вещества (общо), живак, феноли, кадмий и никел имат граници на откриване на метода по-високи, отколкото са нормите за определяне на тези показатели в категория А1 от Приложение № 1 на Наредба № 12/2002 г. По тази причина предоставените резултати за тези показатели не бяха използвани при определяне на категорията на съответните водоизточници.

4. В нито една от изследваните проби от повърхностните водоизточници, използвани за питейно-битово водоснабдяване не е установено съдържание на специфични органични замърсители (пестициди) – всички резултати за тези вещества са под границите на откриване на съответните методи за анализ.

5. През 2013 г. в Западнобеломорски район за басейново управление не са установени повърхностни водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване извън категориите, определени в Наредба № 12/2002 г.

**Таблица №1. Категоризация на повърхностните водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване за 2013 г. в Западнобеломорски район съгласно изискванията на Наредба №2 12/2002 г.**

№	Повърхностен водоизточник за ПБВ	Воден обект	Водно тяло, в което попада повърхностния водоизточник за ПБВ	ВиК оператор	Населени места, които се водоснабдяват от повърхностния водоизточник за ПБВ	Категоризация по физико-химични показатели	Категоризация по микробиологични показатели	Обобщена категория за 2013 г.
1	Ановско дере	Ановско дере	BG4ST500R064 - Река Цапаревска от изворите до вливането ѝ в река Струма	ВиК-Стримон ООД-Микрево	селата Микрево, Струмјани, Драката и Каменница	A1	A1	A1
2	Бела вода	р. Бялата вода	BG4ST600R036 - Река Джерман с части от левите си притоци Отовица и Дулнишка Бистрица, в участъка от вливането на река Тополница до вливането ѝ в река Струма	ВиК-Дупница ЕООД-Дупница	с. Джерман	A1	*	A1
3	Бистрица	р. Дулнишка Бистрица; яз. Карагьол и яз. Калин	BG4ST600R036 - Река Джерман с части от левите си притоци Отовица и Дулнишка Бистрица, в участъка от вливането на река Тополница до вливането ѝ в река Струма; BG4ST600L004 яз. Карагьол	ВиК-Дупница ЕООД-Дупница	гр. Дупница и селата Бистрица, Яхиново, Грамаде и част от с. Джерман	A1	A2	A2



4	Бистрица дренаж	р. Благоевградска Бистрица а Бистрица	Благоевградска Бистрица с левия й приток река Славова от изворите до вливането им	ВиК ЕООД-Благоевград	Благоевград, селата Рилци, Бело поле, Изгрев, Церово и Покровник	A1	A1	A1
5	Бождово	р. Бождовска	BG4ST500R070 - Река Лешнишка (Бождовска) от изворите до вливането й в река Струма	Увекс ЕООД-Сандански	селата Бождово, Малки Цалим, Дебрене, Белевехчево,	A1	A1	A1
6	Бреза 1	дере	BG4ST700R025 - Река Елешница от изворите до вливането на река Речица	Кюстендилска вода ЕООД-Кюстендил	селата Смоличано, Пелатиково и Страдалово	A1	A1	A1
7	Бреза 2	р. Левата	BG4ST700R024 - Река Гращица от изворите до вливането й в река Струма	Кюстендилска вода ЕООД-Кюстендил	селата Кадровица и Рашка Гращица	A1*	A1*	A1*
8	Букага	дере	BG4ST500R053 - Река Сушичка от изворите до вливането й в река Струма	ВиК ЕООД-Благоевград	с. Сушица	A1	A1	A1
9	Бързата	р. Бързата	BG4ME700R102 - река Рибновска от изворите до вливането й в река Места	ВиК ЕООД-Благоевград	селата Рибново, Скребатно и Осиково	A1	A2	A2
10	Бял Дунав	р. Бял Дунав	BG4DO600R120 - Река Сърнена река с левия си приток Керелова река от изворите до вливането й в река Доспаг	ВиК ЕООД-Смолян	с. Змеица	A1	A1	A1
11	Бялата вода - Чакалица 3	р. Бялата вода	BG4ST500R045 - Река Благоевградска Бистрица с левия й приток река Славова от изворите до вливането им	ВиК ЕООД-Благоевград	гр.Благоевград, селата Делвино и Хърсово	A1*	A1*	A1*