

Относно: Качества на водата, подавана от язовир „Тича“ за питейно-битово водоснабдяване

Язовир „Тича“ е построен през седемдесетте години от Министерството на земеделието с цел да се осигури вода за напояване на земеделски земи, като в баланса му е предвидено да се подава и определен обем вода за водоснабдяване в района на гр. Шумен. Тъй като още в края на седемдесетте и началото на осемдесетте години населението в районите на градовете Шумен, Търговище и Велики Преслав, изпитва остра нужда от вода за питейно-битово водоснабдяване, се взема решение от Министерски съвет, водите временно да се ползват за питейно битово водоснабдяване. Министерството на народното здраве с писмо изх. № 24-41-123/23.11.1981 г. дава съгласието си да се ползва вода за питейно битово водоснабдяване за гр. Шумен без изградена пречиствателна станция

Язовир „Тича“, е категоризиран на основание Закона за водите и съгласно Наредба № 12/2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване в категория АІ, като водоподаването се извършва без пречистване, само с обеззаразяване – дезинфекция с хлор-газ. Съгласно Наредба № 9 за качествата на водата, подавана за питейно-битови нужди и извършвания мониторинг, същата отговаря на показателите, заложен в Наредбата, което е видно от извършвания постоянен мониторинг съвместно с РЗИ гр. Шумен.

Тъй като Водоснабдителна система „Тича“ е въведена в експлоатация без изградена пречиствателна станция проблеми при подаването на водните количества от яз „Тича“ се наблюдават при вливане на големи количества вода с много висока мътност при проливни валежи и интензивно снеготопене, когато се наблюдава отклонение по показател „мътност“ от обичайната стойност. Водата от язовира е със стабилни химични показатели и почти не променя състава си във времето. Единствен проблем е повишаването на ”мътността“ на ”суровата“ вода през пролетните месеци на годината. Поради липсата на изградена пречиствателна станция за питейни води нямаме възможност да повлияем за намаляване на мътността на водата. Процеса на естествено утаяване и избистряне на водата е бавен, поради голямата дълбочина на водния пласт при водовземната кула. На времето, необходимо за нормализиране на мътността влияе и наличието на последващи дъждове и интензивно снеготопене. Поради изложените причини при възникване на посочените обстоятелства ежегодно се отчита повишаване стойностите на показател „мътност“ и населените места от зона на водоснабдяване язовир "Тича" - гр. Шумен, с. Дибич, с. Панайот Волон и с. Белокопитово от Община Шумен и гр. Велики Преслав получават питейна вода с влошен показател "мътност", поради което се налага и временно ограничение от РЗИ гр. Шумен за ползването на водата от потребителите за питейни нужди.

Поради създадите се форсмажорни обстоятелства, вследствие на падналите интензивни валежи в края на 2014 г. е констатирано завишаване стойностите на показател „мътност“ в питейната вода, подавана от яз. „Тича“, които са над обичайните приемливи за потребителите. Регионална здравна инспекция гр. Шумен въведе ограничение, водата в населените места, водоснабдявани от язовир „Тича“ (гр. Шумен, гр. В. Преслав, с. П. Волон, с. Белокопитово, с. Дибич) да не се ползва за пиене, като ограничението е въведено на 11.12.2014 г. Вследствие на отново падналите обилни валежи на 01.02.2015 г. е констатирано отново рязко повишаване на показателя „мътност“, като стойностите на показателя са значително над обичайните и са неприемливи за потребителите. Не се

констатираат други отклонения от здравните норми по изследваните физикохимични показатели.

Към момента има изготвен идеен проект за изграждане на ПСПВ за гр. Шумен за пречистване на водите от язовир „Тича” и тръжна документация за провеждане на процедура по реда на ЗОП за избор на изпълнител на строителството, както и изготвен проект „СОЗ на яз. Тича – актуализация”. Проекта за СОЗ е разработен на базата на вече изготвения идеен проект за ПСПВ гр. Шумен и предпоставка, че предстои изграждането ѝ.

Необходимо е в най-кратки срокове да се намери финансиране за изграждане на ПСПВ гр. Шумен и осъществяване на мероприятията по актуализация на СОЗ – яз. „Тича”

Реализирането на двата проекта е необходимо комплексно мероприятие за осигуряване на вода от яз. Тича за потребителите, получаващи вода от водоснабдителна система „Тича” с качества отговарящи на изискванията по българското и европейско законодателство.

На 17.02.2015 г. ще се проведе нарочна сесия на Общински съвет гр. Шумен, на която трябва да се вземе решение за начина на финансиране изграждане на пречиствателна станция за питейни води гр. Шумен.

С уважение,

ИНЖ. СВЕТЛОЗАР ДАМЯНОВ

Управител на „В и К – Шумен” ООД