Д О К Л А Д

за изпълнението на мониторинга на питейните води в област Велико Търново за 2017 година

През 2017 г. изпълнението на мониторинга на питейните води, по тримесечия, е както следва:

Водоизточници за питейни нужди		I тримесечие		II тримесечие		III тримесечие		IV тримесечие		2017 г.	
		ПМ	ПРМ	ПМ	ПРМ	ПМ	ПРМ	ПМ	ПРМ	ПМ	ПРМ
Централни	план	40	1	68	6	55	1	22	4	185	12
	изпълн.	**51**	**1**	**72**	**7**	**62**	**2**	**26**	**4**	**211**	**14**
Общински	план	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
	изпълн.	-	-	**2**	-	-	-	-	-	**2**	-
Ведомствени	план	4	-	4	-	9	-	1	-	18	-
	изпълн.	**4**	-	**4**	-	**10**	-	**4**	**2**	**22**	**2**
Местни	план	-		8		8		-		16	
	изпълн.	-		**13**		8		-		21	
Минерални	план	3		3		2		15		23	
	изпълн.	**3**		3		2		**19**		**27**	

Данните от мониторинга на питейните води в област Велико Търново показват следното:

През 2017 година са изследвани **общо 225 броя** проби води от **централни водоизточници**, от които: **11 броя (4,89%)** са нестандартни по микробиологични показатели и **46 броя (20,44%)** – по органолептични и химични показатели.

Отклоненията по микробиологични показатели са следните:

- по показател с индикаторно значение *коли форми* (КФ) – Вонеща вода, Войнежа, Въглевци, Върбовка, Блъсковци, Мийковци, Овча могила, Емен, Ялово и Козловец;

- по показател с безусловно здравно значение *Ешерихия коли* (ЕК) – Върбовка, Блъсковци, Мийковци, Овча могила, Емен и Александрово;

- по показател с безусловно здравно значение *Ентерококи* – Александрово (в 1 проба).

Взетите контролни проби води са стандартни.

Отклоненията по химични показатели са съответно:

- по показатели с безусловно здравно значение – *нитрати* (Никюп, Стрелец, Батак, Патреш, Д. Липница, Недан, Сломер, Вързулица, Ст. Стамболово, Орловец, П. Сеновец, Страхилово, Каранци, Иванча, Совата, Алеково, Г. Студена, Козловец, Овча могила, Виноград, Камен, Лозен, Горски Сеновец, Нова Върбовка, Деляновци, Ореш, Червена и Сухиндол);

- по показател с индикаторно значение – *мътност* (Стрелец, Вонеща вода, Въглевци, Ст. Стамболово, П. Сеновец, Големани, Блъсковци, Палици, Теменуга, Емен, Беброво и Д. Липница);

- по показател с индикаторно значение – *желязо* (Б. Сливово);

- по показател с индикаторно значение – *манган* (Николаево).

През 2017 година е осъществен контрол над всички **13 ведомствени водоизточници** за питейни нужди. От изследваните **24** проби нестандартни по микробиологични показатели е само **една** проба (**4,17%),** а по химични показатели – **9 проби (37,5%).**

Отклонението по микробиологични показатели е по показател с индикаторно значение колиформи и е установено във водата от ведомствената водоснабдителна система на „БФФ“ ООД, Джулюница. Взетата повторна проба е стандартна.

Отклоненията по химични показатели са съответно:

- по показатели с безусловно здравно значение – *нитрати* (на „Консорциум Агробизнес” АД – Поликраище, „БДЖ - ПП“ ЕООД, Локомотивно депо Горна Оряховица, „Ловико Лозари“ ЕАД – Сухиндол, „Хайпро България” ООД – Павликени, „БФФ” ООД – Джулюница и „Домат” АД – Джулюница);

- по показател с безусловно здравно значение *тетрахлоретен* („БДЖ - ПП” ЕООД, Горна Оряховица).

През 2017 година всички ведомствени водоснабдителни системи са обхванати с планирания мониторинг.

През отчетната година са изследвани **27 проби води от минералните водоизточници** в с. Овча могила, гр. Полски Тръмбеш, с. Обединение и с. Вонеща вода по микробиологични показатели. От тях 12 проби не отговарят на изискванията на Наредба 14 на МЗ за курортните ресурси, курортните местности и курортите по показатели: общ брой мезофилни аеробни микроорганизми при 22^0C и 37^0C, Pseudomonas aeruginosa, колиформи и ентерококи.

Във връзка с изпълнение на разпоредбите на Наредба №9 на МЗ през първото тримесечие на 2017 година, съвместно с всички водоснабдителни организации (ВиК дружествата във Велико Търново и Свищов, община Стражица, и 13-те ведомствени предприятия), са актуализирани 16 мониторингови програми.

През второто тримесечие, съвместно с водоснабдителните дружества, общини и ведомствени предприятия, са извършени проверки на всички водоснабдителни обекти относно качеството на обеззаразяване на питейната вода, поддържането на водоснабдителните съоръжения и състоянието на СОЗ.

През отчетния период са проведени **две тематични проверки:** на водоснабдителните дружества на територията на Великотърновска област относно акредитацията на лабораториите, в които извършват мониторинг на качеството на питейната вода и на басейните за обществено ползване, които използват минерална вода на територията на Великотърновска област. Резултатите от проверките са изпратени, съгласно указаните срокове, в Министерството на здравеопазването.

През 2017 година във връзка с контрола по качеството на питейните води в областта са предприети следните административно-наказателни мерки:

- Издадени са **23** предписания, от които**: 12 бр. –** до управителите на 12 ведомствени водоснабдителни системи за обхващане с мониторинг на пълния обем радиологични показатели и на показателя бромати за зоните на

водоснабдяване, съгласно изискванията на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели; **6 бр.** – до управителя на ВиК „Йовковци“ ООД – 1 бр. за обхващане през 2017 г. с пълния обем показатели от периодичния мониторинг на всички зони на водоснабдяване, обслужвани от дружеството, 1 бр. относно предоставяне за разглеждане в РЗИ – Велико Търново, не по-късно от 5 дни от тяхното постъпване в експлоатационното предприятие, на копия от протоколите с резултатите от извършените радиологични анализи на питейни води, в изпълнение на съвместната мониторингова програма за 2017 г. , 2 бр. за извършване на ремонтни дейности на водоснабдителните съоръжения в село Хаджидимитрово и в зона на водоснабдяване Вардим; 2 бр. за провеждане на необходимите мероприятия за осигуряване на качества на вода, отговаряща на изискванията на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (Обн., ДВ, бр. 30/2001 г.) – за с. Александрово по микробиологични показатели, за с. Николаево по показателя манган и за с. Б. Сливово – по показателя желязо); **1 бр.** – до ръководителя на Локомотивно депо към „БДЖ - ПП“ ЕООД, Горна Оряховица за информиране на населението, ползващо питейна вода от ведомствената водоснабдителна система на „БДЖ ПП“ ЕООД относно забраната за ползването ѝ, поради отклонение по показателя тетрахлоретен и трихлоретен и изясняване на причините, довели до същото; **1 бр**. – до изпълнителния директор на „Консорциум Агробизнес“ АД относно извършване на допълнителни радиологични изпитвания на водата от ведомствената водоснабдителна система с цел изясняване на причините за стойности на показателя алфа-активност над определеното контролно ниво в Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели; **1 бр.** – до кмета на Община Горна Оряховица за обозначаване с трайни надписи – **„ВОДАТА Е НЕГОДНА ЗА ПИЕНЕ**” на 3 бр. местни водоизточници – чешми в гр. Горна Оряховица; **1 бр.** – до кмета на Община Велико Търново за обозначаване с трайни надписи – **„ВОДАТА Е НЕГОДНА ЗА ПИЕНЕ**” на 5 бр. местни водоизточници – чешми в гр. Велико Търново и **1 бр.** – до кмета на община Полски Тръмбеш за извършване на обеззаразяване на водопреносната мрежа, захранваща с минерална вода къпалнята в градинката в град Полски Тръмбеш.

- Издадена е **заповед** за временно спиране ползването на вода за питейно-битови цели от ведомствената водоснабдителна система на „БДЖ ПП“ ЕООД, град Горна Оряховица поради установено отклонение по показателя тетрахлоретен и трихлоретен.

Във връзка с ангажиментите на Община Велико Търново и Община Полски Тръмбеш, посочени в решенията на МОСВ за безвъзмездно предоставяне за управление и ползване на находища на минерална вода – изключителна държавна собственост в селата Вонеща вода и Обединение, и произтичащите от това задължения на стопани, посочени в чл. 85, ал. 3 и чл. 83, ал. 2 на Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (ДВ бр. 87/2007 г.), са изпратени уведомителни писма до кметовете на двете общини за установените лоши микробиологични резултати и необходимостта от предприемане на мерки за отстраняване на причините, довели до влошаване качествата на минералната вода в селата Вонеща вода и Обединение.

През 2017 година няма съставени актове за установяване на административни нарушения.

По данни на ВиК дружествата в област Велико Търново и съгласно предоставените справки през отчетната година, графиците за собствен мониторинг са изпълнени, в съответствие с одобрените от РЗИ – Велико Търново мониторингови програми.