Д О К Л А Д

за изпълнението на мониторинга на питейните води в област Велико Търново за 2018 година

През 2018 г. изпълнението на мониторинга на питейните води, по тримесечия, е както следва:

Водоизточници за питейни нужди		I тримесечие		II тримесечие		III тримесечие		IV тримесечие		2018 г.	
		ПМ	ПРМ	ПМ	ПРМ	ПМ	ПРМ	ПМ	ПРМ	ПМ	ПРМ
Централни	план	26	-	85	2	54	5	11	2	176	9
	изпълн.	**31**	**1**	**93**	**3**	**58**	**2**	**18**	**6**	**200**	**12**
Общински	план	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
	изпълн.	-	-	**2**	-	-	-	-	-	**2**	-
Ведомствени	план	4	-	4	1	8	1	1	-	17	2
	изпълн.	**7**	**-**	**7**	**1**	**7**	**1**	**-**	**-**	**21**	**2**
Местни	план	-		8		8		-		16	
	изпълн.	-		**8**		8		-		16	
Минерални	план	2		8		8		4		22	
	изпълн.	**4**		5		5		**4**		**18**	

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

През 2018 година са изследвани **общо 214 броя** проби води от **централни водоизточници**, от които: **8 броя (3,73%)** са нестандартни по микробиологични показатели и **49 броя (22,89%)** – по органолептични и химични показатели.

Отклоненията по микробиологични показатели са следните:

- по показател с индикаторно значение *коли форми* (КФ) – Ялово, Големани, Никюп, Климентово, Козловец, Паскалевец и Сова та;

- по показател с безусловно здравно значение *Ешерихия коли* (ЕК) – Големани.

Взетите контролни проби води са стандартни.

Отклоненията по химични показатели са съответно:

- по показатели с безусловно здравно значение – *нитрати* (Г. Д. Тръмбеш, Никюп, Недан, Патреш, Сломер, Вързулица, Ст. Стамболово, Д. Липница, Иванча, П. Сеновец, Страхилово, Сухиндол, Алеково, Александрово, Г. Студена, Деляновци, Козловец, Овча могилаОреш, Сова та, Х. Димитрово, Червена, Виноград, Г. Сеновец, Камен, Лозен, Каранци);

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

- по показател с индикаторно значение – *калций* (Б. Черква и Сухиндол);

- по показател с индикаторно значение – *мътност* (Балван, Беброво, Равново).

Няма необхванати с планирания мониторинг населени места.

През 2018 година е осъществен контрол над всички **9 ведомствени водоснабдителни системи** за питейни нужди. От изследваните **23** проби нестандартни по микробиологични показатели 3 проби **(8,69%),** а по химични показатели – **4 проби (17,39%).**

Отклоненията по микробиологични показатели по показател с индикаторно значение колиформи са установени във водата от ведомствените водоснабдителни системи на „Биляна“ ООД, Б. Сливово и ПГСС „Боруш“, Крушето. Взетите повторни проби са стандартни.

Отклоненията по химични показатели са съответно:

- по показатели с безусловно здравно значение – *нитрати* (на „БФФ” ООД – Джулюница);

- по показател с индикаторно значение - *калций* („БДЖ - ПП” ЕООД, Горна Оряховица).

- по показател с индикаторно значение – *мътност* („Биляна“ ООД, Б. Сливово).

През 2018 година не е обхванатa с планирания мониторинг ведомствената водоснабдителна система на „Домат” АД – Джулюница, поради нефункциониране на предприятието.

През отчетния период са изследвани 16 броя проби води от **местни обществени водоизточници.** Отклонения от изискванията на Санитарно-технически норми и правила за водоснабдяване на населените места и промишлеността с питейна вода (ДВ бр.41/70 г.) са установени в 12 броя (75 %) от пробите - по показател коли титър, а по химични показатели (нитрати) са нестандартни 4 броя (25 %) .

През отчетната година са изследвани **18 проби води от минералните водоизточници** в с. Овча могила, с. Обединение, гр. Свищов и с. Вонеща вода по микробиологични показатели. От тях 11 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. Не е извършено пробонабиране от минералния водоизточник в гр. Полски Тръмбеш, поради извършване на ремонтни дейности през целия експлоатационен период. Не е осъществено и повторно пробонабиране от с. Обединение, поради нефункциониране на обекта.

Във връзка с изпълнение на разпоредбите на Наредба №9 на МЗ през първото тримесечие на 2018 година, са разработени и съгласувани с всички водоснабдителни организации (ВиК „Йовковци“ ООД, община Стражица, и 9-те ведомствени предприятия), 11 мониторингови програми.

През второто тримесечие, съвместно с водоснабдителните дружества, община Стражица 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 2018 година във връзка с контрола по качеството на питейните води в областта са предприети следните административно-наказателни мерки:

- издадени са **41** предписания, от които: **28** бр. до управителя на ВиК „Йовковци“ – за извършване на ремонтни дейности на водоснабдителните

съоръжения в селата Козловец, Б. Сливово, Деляновци, Алеково, Въглевци, Б. река, Г. Калугерово и град Павликени, и провеждане на необходимите мероприятия за осигуряване на качества на вода, отговаряща по микробиологични показатели на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели за селата Сората, Никюп, Емен, Големани и Ялово и провеждане на проучване за причините, довели до наднормени стойности на желязото в питейната вода на село Българско Сливово, както и провеждане на мероприятия за отстраняването им; **1** бр. до директора на ППП – Горна Оряховица към „БДЖ – ПП“ ЕООД за извършване на **учестен – ежемесечен** контрол върху качествата на водата за питейно-битови цели от ведомствената водоснабдителна система на „БДЖ – ПП“ ЕООД по показателите на постоянния мониторинг и показателя тетрахлоретен; **5** бр. до управителите на **5** фирми, стопанисващи ведомствените водоснабдителни системи на ПГСС „Боруш“, с. Крушето; ханче „Боаза“ в гр. Елена; комплекс „Бряста“ в гр. Дебелец; бунгала „Лъки“ в с. Долни Марян, „БДЖ – ПП“ ЕООД , гр. Г. Оряховица и **1** бр. до кмета на Община Стражица във връзка с измененията на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели и произтичащите от тях задължения за изготвяне на програма за мониторинг на питейните води за календарната 2018 г., която да бъде съобразена с условията, посочени в чл. 9, ал. 2 от наредбата и се представи за съгласуване в РЗИ – Велико Търново; **1** бр. до управителя на „Биляна“ ООД – с. Българско Сливово 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 директора на ПГХТ, гр. Г. Оряховица (с филиал в с. Крушето) за провеждане на необходимите мероприятия за осигуряване на качества на вода, отговаряща по микробиологични показатели на Наредба №9 за ПГСС „Боруш“, с. Крушето; **1** бр. до управителя на „Биляна“ ООД, с. Б. Сливово за провеждане на необходимите мероприятия за осигуряване на качества на водата от ведомствената водоснабдителна система, отговаряща по микробиологични показатели на Наредба №9; **2** бр. до кмета на Община Полски Тръмбеш и **1** бр. до кмета на Община Свищов за преустановяване ползването за питейна консумация и водоналиването от съществуващите пунктове на минералните водоизточници от находища „Полски Тръмбеш“, „Обединение“ и „Свищов“.

- съставен е 1 акт на отговорното лице (водопроводчик), което не е извършило ефективно обеззаразяване на питейната вода за село Ялово, община Велико Търново;

- издадени са 2 заповеди, от които: 1 бр. за временно спиране ползването на вода за питейно-битови цели от шахтови кладенци №№1, 2, 3 и 4, част от ведомствената водоснабдителна система на „БДЖ – ПП“ ЕООД, гр. Горна Оряховица поради установено отклонение по показателя тетрахлоретен и 1 бр. за възстановяване на водоподаването от шахтови кладенци №№5, 6 и 7 на същата водоснабдителна система, след получени добри лабораторни резултати по показателя тетрахлоретен.

По данни на ВиК дружествата в област Велико Търново и съгласно предоставените справки през отчетната година, графиците за собствен

мониторинг са изпълнени, в съответствие със съгласуваните от РЗИ – Велико Търново мониторингови програми.

Изготвил:
д-р Л. Бижева, началник на отдел ДЗК

15.01.2019 г.