Д О К Л А Д

за изпълнението на мониторинга на питейните води в област Велико Търново за 2020 година

През 2020 г. изпълнението на мониторинга на питейните води, е както следва:

Водоизточници за питейни нужди		**2020 г.**	
		гр.А	**гр.Б**
Централни	план	171	46
	изпълн.	**197**	**50**
Общински	план	2	-
	изпълн.	**2**	-
Ведомствени	план	10	1
	изпълн.	**11**	**1**
Местни	план	16	
	изпълн.	**12**	
Минерални	план	24	
	изпълн.	**16**	

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

През 2020 година са изследвани **общо 250 броя** проби води от **централни водоизточници**, от които: **7 броя (2,81%)** са нестандартни по микробиологични показатели и **56 броя (22,49%)** – по органолептични и химични показатели.

Отклоненията по микробиологични показатели са следните:

- по показател с индикаторно значение *коли форми* (КФ) – Никюп, Райковци, Козловец и Мирово;

- по показател с безусловно здравно значение *Ентерококи* – Ст. Стамболово;

- по показател с безусловно здравно значение *Ешерихия коли* (ЕК) и по показател с индикаторно значение *коли форми* (КФ) – Алеково, Козловец;

Взетите контролни проби води са стандартни.

Отклоненията по химични показатели са съответно:

- по показатели с безусловно здравно значение – *нитрати* (Никюп, Стрелец, Усои, Батак, Вързулица, Патреш, Ст. Стамболово, Иванча, Орловец, Каранци, Климентово, П. Сеновец, Страхилово, Алеково, Александрово, Г.

Студена, Деляновци, Козловец, Овча могила, Ореш, Сората, Х. Димитрово, Червена, Камен, Лозен, Н. Върбовка, Сухиндол, Коевци);

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

- по показател с индикаторно значение – *калций* (Стрелец, Паисий, Д. Шивачево, Сливовица);

- по показател с индикаторно значение – *мътност* (Коевци).

Няма необхванати с планирания мониторинг населени места.

През 2020 година е осъществен контрол над 6 от **9 ведомствени водоснабдителни системи** за питейни нужди. От изследваните **12** проби само **1 (8,33%)** е нестандартна по микробиологични показатели**,** а по химични показатели – **3 проби (27,27%).**

Отклоненията по микробиологични показатели са следните:

- по показател с безусловно здравно значение *Ешерихия коли* (ЕК) и по показател с индикаторно значение *коли форми* (КФ) – „Биляна“ООД, с. Б. Сливово;

Отклоненията по химични показатели са съответно:

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

През 2020 година не са обхванати с планирания мониторинг ведомствените водоснабдителни системи на „Домат” АД и Болкан Фроузен Фуудс“ ООД, – Джулюница, поради нефункциониране на предприятията, както и от „Зорница Комерс“ ЕООД, Кесарево поради временно водоснабдяване на предприятието от зона Йовковци. През второто тримесечие не е осъществено пробонабиране от ПГСС „Боруш“, с. Крушето поради преустановяване на учебните занятия поради извънредната епидемична обстановка, свързана с COVID 19.

През отчетния период са изследвани 12 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 9 броя (75 %) от пробите - по показател коли титър, а по химични показатели (нитрати) са нестандартни 4 броя (33,33 %). Не е осъществено пробонабиране от 2 местни водоизточника – в Горна Оряховица и Драганово поради пресъхването им.

През отчетната година са изследвани **16 проби води от минералните водоизточници** в с. Овча могила, с. Обединение, гр. П. Тръмбеш, гр. Свищов и с. Вонеща вода по микробиологични показатели. От тях 6 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, Pseudomonas aeruginosa, ентерококи, колиформи и Ешерихия коли. Неизпълнението на мониторинга за пробите от Вонеща вода и Овча могила през 2020 г. е поради обявеното извънредно положение в РБългария във връзка с COVID 19

Във връзка с изпълнение на разпоредбите на Наредба №9 на МЗ през първото тримесечие на 2020 година, са разработени и съгласувани с всички водоснабдителни организации (ВиК „Йовковци“ ООД, община Стражица, и 6 ведомствени предприятия, 8 мониторингови програми.

През отчетния период 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.

В хода на текущия здравен контрол през 2020 г. е установено, че мониторингът за 2020 г., заявен от ВиК операторите в съгласуваните от РЗИ – Велико Търново мониторингови програми е изпълнен в пълен обем (по показатели и брой проби).

През 2020 година във връзка с контрола по качеството на питейните води в областта са предприети следните административно-наказателни мерки:

- издадени са **5** предписания до управителя на „ВиК Йовковци“ ООД, от които 4 за извършване на ремонтни дейности на водоснабдителните съоръжения в Павликени, Бяла река, Овча могила Ореш, и 1 за провеждане на необходимите мероприятия за осигуряване качества на питейната вода от зона на водоснабдяване „Вардим“, отговаряща по показател остатъчен свободен хлор на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

Няма издадени актове и заповеди.