

ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ «МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»

IXTISOSLASHUVI: «TIBBIYOT SOHASI»

ISSN 2181-3485

Mazkur hujjat Vazirlar Mahkamasining 2017 yil 15 sentabrdagi 728-son qarori bilan tasdiqlangan O'zbekiston Respublikasi Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali to'g'risidagi nizomga muvofiq shakllantirilgan elektron hujjatning nusxasi hisoblanadi.

№ 4 (11), 2022

Jurnaldagi nashrlar O'zbekistonda va xorijda ilmiy darajalar uchun dissertatsiyalar himoya qilinganda chop etilgan ishlar deb hisoblanadi.

Ilgari hech qayerda chop etilmagan va boshqa nashrlarda chop etish uchun taqdim etilmagan maqolalar nashrga qabul qilinadi. Tahririyatga kelgan maqolalar ko'rib chiqiladi. Nashr mualliflari maqolalarda keltirilgan ma'lumotlarning to'g'riligi uchun javobgardirlar. Materiallardan foydalanganda jurnalga va maqola mualliflariga havola bo'lishi shart.

Materiallar mualliflik nashrida chop etiladi.

Публикации в журнале учитываются как опубликованные работы при защите диссертаций на соискание ученых степеней Узбекистана и зарубежья.

К публикации принимаются статьи, ранее нигде не опубликованные и не представленные к печати в других изданиях. Статьи, поступившие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. При использовании материалов ссылка на журнал и авторов статей обязательна.

Материалы публикуются в авторской редакции.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Шадманов Алишер Каюмович

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Шайхова Гули Исламовна

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Алимухамедов Дилшод Шавкатович

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

т.ф.д., доцент Азизова Ф.Л.	профессор Азизова Ф.Х.	профессор Аллаева М.Ж.
профессор Камиллов Х.П.	профессор Каримжонов И.А.	профессор Каримова М.Х.
т.ф.д. Набиева Д.А.	профессор Наджмутдинова Д.К.	т.ф.д. Нуриллаева Н.М.
профессор Тешаев О.Р.	профессор Хайдаров Н.К.	профессор Хакимов М.Ш.
профессор Хасанов У.С.	т.ф.д. Худойкулова Г.К.	профессор Эрматов Н.Ж.

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Аглиулин Д.Р.	к.м.н. (Россия)	Саломова Ф.И.	д.м.н. (Тошкент)
Ачилов Д.Д.	PhD (Термез)	Санаева М.Ж.	д.м.н. (Тошкент)
Ганиев А.А.	д.м.н. (Тошкент)	Сидиков А.А.	д.м.н. (Фаргона)
Искандарова Г.Т.	профессор (Тошкент)	Собиров У.Ю.	профессор (Тошкент)
Матназарова Г.С.	д.м.н. (Тошкент)	Тажиева З.Б.	PhD (Ургенч)
Мирзоева М.Р.	д.м.н. (Бухоро)	Ташкенбаева У.А.	д.м.н. (Тошкент)
Муртазаев С.С.	д.м.н. (Тошкент)	Тусунов Ж.Х.	PhD (Тошкент)
Нарзикулова К.И.	д.м.н. (Тошкент)	Хасанова Д.А.	д.м.н. (Бухоро)
Носиров М.М.	PhD (Анджон)	Хасанова М.А.	к.м.н. (Тошкент)
Орипов Ф.С.	д.м.н. (Самарканд)	Хван О.И.	д.м.н. (Тошкент)
Рахимов Б.Б.	д.м.н. (Жанубий Корея)	Холматова Б.Т.	профессор (Тошкент)
Рустамова М.Т.	профессор (Тошкент)	Чон Хи Ким	PhD (Жанубий Корея)
Абдумаликова Ф.Б.	PhD, доцент (Тошкент)		

Адрес редакции:

Ташкентская медицинская академия 100109, г.
Ташкент, Узбекистан, Алмазарский район, ул. Фараби 2,
тел.: +99878-150-7825, факс: +998 78 1507828,
электронная почта: mjys.tma@gmail.com

**Toshkent tibbiyot
akademiyasi
«Yosh olimlar tibbiyot
jurnali»**



**Tashkent Medical
Academy
«Medical Journal of
Young Scientists»**

• № 4 (11) 2022 •

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЗОРЫ

Авезова Г.С. / Ўзбекистон республикасининг катта ёшли аҳолиси орасида алкоголизмнинг тарқалиши ва хавф омиллари.....	6
Абдуллаев И.Қ., Жуманиёзов К.Й., Жуманиёзова Г.С. / Хоразм вилояти ҳудудида содир этилган йўл транспорт ҳодисаларида ҳайдовчиларнинг ўрни	11
Абдуллаев И.Қ., Жуманиёзов К.Й. / Хоразм вилоятида автохалокатлар, жароҳатланиш ва ўлим	16
Jumanazarov S.B., Jabborov O.O., Qodirova Sh.A., Rahmatov A.M. / The role of podocytic dysfunction in the progression of chronic glomerulonephritis	22
Муратали Б.И., Қиёмова М.М. / Ультратовуш аппарати операцион системаси ва функцияларини ўрганиш	30
Бауетдинова Г., Султановна Г.М., Миргазаев О. / Ўзбекистонда вирусли гепатитлар билан касалланиш динамикаси.....	36
Matyakubova D.Sh., Xidirova M.N. / Poliakrilonitril asosida sintez qilingan poliamfolita mis (II) ionining sorbsiyasi	39
Mirkhamidova S.M., Muhammadjonov A.F. / Noto'gri ovqatlanish va uning salbiy oqibatlarini	43
Рахматов А.М., Жаббаров О.О., Қодирова Ш.А., Жуманазаров С.Б., Мирзаева Г.П., Тожибоев М.С. / Подаграда буйраклар зарарланишининг клиник ва генетик хусусиятлари	49
Sobirjonov A.Z., Xodjayeva K.X. / Inson fiziologik holatining biofizik parametrlarga bog'liqligi.....	55
Шермухамедова Ф.Қ., Муҳаммаджонова М.Д. / Бош мия кон-томир касалликларида бульбар ва псевдобульбар синдромларнинг клиник хусусиятлари	61
Юсупова Ш.А., Камилова Б.М., Пинязов А.Х. / Гиперпигментация: виды и гистологическая диагностика	66

НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Mirkhamidova S.M., Xasanjonov I.B. / Tyutoring talabalar hayotidagi o'rni.....	70
Шадманов М.А. / Кредит модуль тизимида талабаларнинг мустақил ишларини ўқув жараёнида тутган ўрни	76

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Абдуллаев Б., Набиева Д., Хидоятлова М. / Семизлик билан кечувчи тизза бўғими остеоартритининг клиник кечилишига коронавирус (COVID-19) инфекциясининг таъсири	79
Собирова Г.Н., Бафоева З.О. / Постковид синдроми бор беморларда реабилитациянинг самарадорлигини баҳолаш	84
Гаффоров С.А., Шамсиева М.О., Мадаминова Н.С. / Антропометрические показатели и клиничко-стоматологическое состояние зубочелюстной системы и органов полости рта у больных с детским церебральным параличом	88
Умбаров М.О., Уракова З.У., Мухаммадиева С.М., Абдуазизова Н.Х. / Ревматоид артритли беморларда юрак кон томир тизими зарарланиши	96
Паррибаева Д.А., Рустамова М.Т., Салимова Н.Д., Хайруллаева С.С. / Фиброз печени при хронических вирусных гепатитах: пути оптимизации терапии.....	101
Рахимбердиева Г.У.; Усманходжаева А.А. / Бронхиал астма касаллигини болаларда учрайдиган турида комплекс реабилитациясида янги физиотерапевтик усуллардан бири фотохромотерапияни қўллаш	107
Шермухамедова Ф.К. / Патогенетическая роль ожирения в развитии острого нарушения мозгового кровообращения по ишемическому типу	112

ГИГИЕНА, САНИТАРИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Мустанов А.Ю., Миртазаев О.М., Матназарова Г.С., Саидкасимова Н.С. / Озик - овқат махсулотлари билан боғлиқ <i>s. Enteritidis</i> келтириб чиқарадиган гастроэнтеритлар эпидемиологияси.....	118
Мухаммадзокиров С.С., Мирсагатова М.Р. / Гигиенические особенности условий труда работающих в химической промышленности	123
Саломова Ф.Н., Садуллаева Х.А., Кобилжонов Ш.Р., Гаибназаров С.С. / Генные модификации при аллергических заболеваниях и действие их на детей.....	127
Шеркузиева Г. Ф., Шарипова С.А., Облакулов А.Г., Султанов Э.Ю. / Результаты санитарно-химических исследований воды	131

УДК: 628.11

РЕЗУЛЬТАТЫ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ

Шеркузиева Г. Ф., Шарипова С.А., Облакулов А.Г., Султанов Э.Ю.

Ташкентская медицинская академия. Ташкент, Узбекистан

Аннотация: Санитарно-химические показатели питьевой воды населенного места в динамике с 2017 по 2018 год в основном отвечали гигиеническим требованиям, только в некоторых точках наблюдения, где не наблюдалось соответствие, необходимо дальнейшее изучение данного вопроса с целью разработки необходимых профилактических мероприятий.

Ключевые слова: питьевая вода, гигиенические требования, химические вещества, бактериологические показатели, санитарные нормы.

СУВНИНГ САНИТАР КИМЁВИЙ ТЕКШИРИШ НАТИЖАЛАРИ

Sherqo'zиеva G.F., Sharipova S.A., Oblaqulov A.G., Sultonov E.Yu.

Toshkent tibbiyot akademiyasi. Toshkent, O'zbekiston

Аннотация. 2017 yildan 2018 yilgacha aholi punktlaridagi ichimlik suvining sanitariya-kimyoviy ko'rsatkichlari asosan gigiyenik talablarga javob berdi, faqat ba'zi kuzatuv punktlarida gigiyenik talablarga mos emasligi aniqlandi, zarur profilaktika choralarini ishlab chiqish uchun, bu masala yanada chuqurroq o'rganilishi kerak.

Калит so'zlar: ichimlik suvi, gigiyenik talablar, kimyovi moddalar, bakteriologik ko'rsatkichlar, sanitar meyorlar.

RESULTS OF SANITARY AND CHEMICAL STUDIES OF WATER

Sherquziyeva G.F., Sharipova S.A., Oblaqulov A.G., Sultonov E.Yu.

Tashkent medical academy. Tashkent, Uzbekistan

Annotation: Sanitary and chemical indicators of drinking water of a populated place in the dynamics from 2017 to 2018 mainly met hygienic requirements, only in some observation points where compliance was not observed, this issue is subject to further study in order to develop the necessary preventive measures.

Keywords: drinking water, hygienic requirements, chemicals, bacteriological indicators, sanitary standards.

Актуальность. Проблема качества питьевой воды затрагивает очень многие стороны жизни человеческого общества в течение всей истории его существования.

Вода — это не только самое распространенное вещество на планете, но для многих оно является самым доступным. Один из ее отличительных признаков: она находится вне конкуренции с любыми другими веществами в плане полезности для организма. Без воды, в зависимости от

условий внешней среды и состояния организма, человек может прожить от нескольких суток до 10 дней. В последние годы заметно проявляется тенденция к ухудшению качества питьевой воды из-за высокого биологического и химического загрязнения поверхностных водоемов источников централизованного водоснабжения. К 2025 году половина мирового населения будет проживать в районах, для которых будет характерен дефицит воды. Контроль каче-

ства воды является актуальной задачей, однако, только по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ежегодно в мире из-за низкого качества воды умирает около 5 млн человек. Узбекистан занял 25-е место из 164 в рейтинге стран, страдающих от водного стресса, опубликованном Институтом мировых ресурсов. Для Узбекистана нехватка воды представляет собой весьма актуальную проблему, учитывая, что ее нехватка в ряде регионов Узбекистана, в частности в Каракалпакии, может привести к социальному и экологическому кризису. Уже на сегодняшний день наблюдается недостаток воды не только для аграрных целей, но и для бытовых нужд населения. В настоящее время питьевая вода — это проблема социальная, политическая, медицинская, географическая, а также инженерная и экономическая. Проблема улучшения качества питьевой водой имеет общегосударственное значение и требует комплексного решения [4]. Без всякого преувеличения можно сказать, что высококачественная вода, отвечающая санитарно-гигиеническим и эпидемиологическим требованиям, является одним из неперенных условий сохранения здоровья людей. Санитарно-лабораторный контроль за качеством

воды хозяйственно-питьевого водопровода осуществляет лаборатория территориальной СЭС по плану, согласно ГОСТу «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» [1,2,3].

Цель работы - проведение анализа лабораторных исследований питьевой воды с целью оценки её бактериологических и химических показателей.

Материалы и методы исследования. Согласно поставленной цели, были изучены и оценены показатели питьевой воды населенных мест в динамике с 2017 по 2018 гг. Нами были проанализированы химические показатели питьевой воды за 2 года. Исследования проводилось с целью определения химического загрязнения воды из водоисточника, коммунальных водопроводов и т.д.

Результаты и обсуждение: В 2017 году из водоисточников отобрано в общей мере 107 проб, из них 90 проб, т.е 84,1%, не соответствовали гигиеническим нормам, из коммунальных водопроводов отобрано 162 пробы из них 51 проба, из ведомственных водопроводов отобрано 371 проба, из них 2 пробы не соответствовали норме.

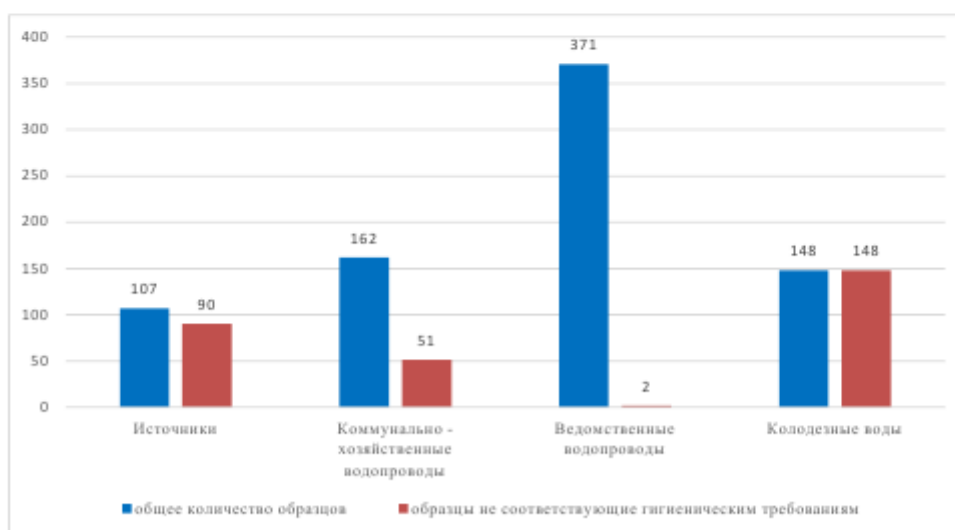


Рисунок 1. Результаты санитарно химических показателей воды 2017г.

В 2018 году из водоисточников отобрано в общем количестве 94 пробы, из них 75 проб, т.е 79,7%, не соответствовали гигиеническим нормам, из коммунальных водопроводов отобрано 157 проб, из них 32

пробы, из ведомственных водопроводов отобрано 458 проб, из них 71(15,5%), из колодцев отобрано 180 проб из них 179 проб (99,4%) не соответствовали нормам.

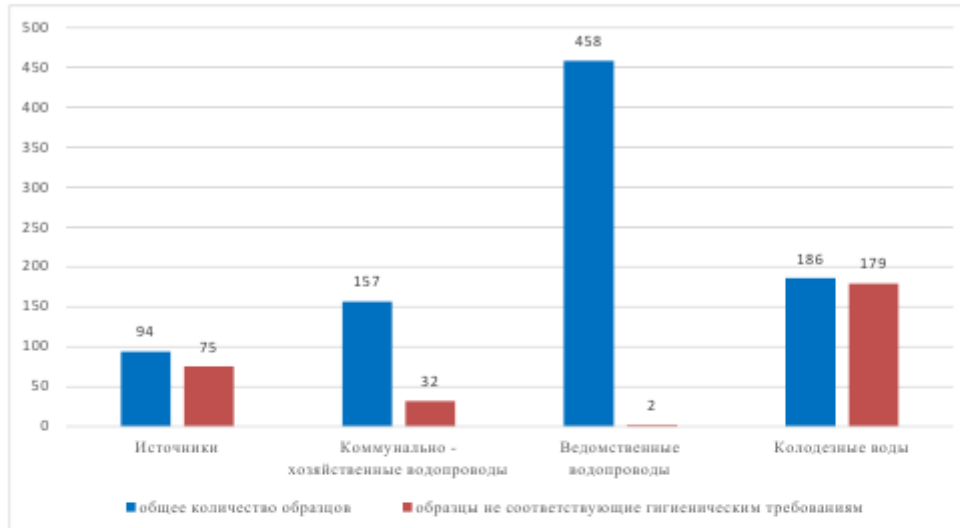


Рисунок 2. Результаты санитарно-химического анализа воды в 2018г.

Вывод. Таким образом, согласно выше указанным данным можно сделать вывод, что санитарно-химические показатели питьевой воды населённых мест в динамике с 2017 по 2018 гг. в основном отвечали гигиеническим требованиям, только в некоторых точках наблюдения, где не наблюдалось соответствие, необходимо дальнейшее изучение данного вопроса с целью разработки необходимых профилактических мероприятий.

Литература:

1. ДавСТ 1950–2011 «Ичимлик суви. Гигиеник талаблар ва сифатини назорат қилиш». — Тошкент, 2011.
2. Закон Республики Узбекистан «О воде и водопользовании». — Ташкент, 2011.
3. Закон Республики Узбекистан «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». — Ташкент, 2015.
4. Искандарова Г.Т., Шеркузиева Г.Ф., Миршина О.П. Проблемы водоснабжения населения Республики Узбекистан и пути их решения. Вестник ТМА № 3, 2022г., с. 190-193.

