Ф-1.2.8/2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Орган инспекции
проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий отделением-врач по гигиене труда, технический директор органа инспекции ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"
_____ А.Ф.Идричану
«25» мая 2022 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 25.05.2022 г. № 9721

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты радиологического исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка № 1 по адресу: Самарская область, Борский район, с. Неприк, ул. Садовая, 41)

2. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ С.П. ДОЛМАТОВКА М.Р. БОРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Юридический адрес: 446667, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, РАЙОН БОРСКИЙ, СЕЛО ДОЛМАТОВКА, УЛИЦА МОЛОДЕЖНАЯ, 37

2.2 Фактический адрес: 446667, Самарская обл., Борский р-н, с. Долматовка, ул. Молодежная, д.37

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №37 729 от 27.04.2022 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 15195 от 19.05.2022 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

12.05.2022 г. отобрана одна проба воды питьевой централизованного водоснабжения. Отбор и транспортировка пробы осуществлялись представителем заказчика - главой с.п. Долматовка Гаршиным А.В. Результат отбора пробы отражён в акте отбора образцов (проб) б/н от 12.05.2022 г.

Лабораторные испытания проводились в лаборатории радиационной гигиены ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области", аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015 г. с применением поверенных приборов и аттестованных методик выполнения измерений. Нормативная документация на методы исследования: МВИ "Суммарной объёмной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра" с использованием радиометра альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10-ти канальным счётчиком LB-770 зав. № 609 (свидетельство о госповерке № С-БЯ/13-04-2021/56724293, срок действия до 12.04.2023 г.).

Полученные результаты испытаний оформлены в виде протокола лабораторных испытаний № 15195 от 19.05.2022 г., и включают в себя суммарную удельную альфа-, бета-активность воды.

Для предварительной оценки соответствия питьевой воды требованиям радиационной безопасности используются измеренные значения удельной суммарной альфа- (Аальфа) и бета-активности (Абета) проб и абсолютные неопределённости их измерения Uальфа и Uбета (Аальфа+Uальфа) и (Абета+Uбета).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/1226			
Суммарная альфа-активность	0.06 ± 0.03	≤0.2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0.2	≤1.0	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 15195 от 19.05.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" суммарная удельная альфа-активность воды с учётом неопределённости измерения составляет 0.09 Бк/кг (что не превышает значения критерия вмешательства 0.2 Бк/кг, установленного СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 5.3.5), суммарная удельная бета-активность воды с учётом неопределённости измерения составляет менее 0.2 Бк/кг (что не превышает значения критерия вмешательства 1.0 Бк/кг, установленного СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 5.3.5).

В соответствии с «Нормами радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 5.3.5, по предварительной оценке, в пределах пробоотбора, проба воды питьевой централизованного водоснабжения по показателям удельной альфа-активности, удельной бета-активности соответствует требованиям радиационной безопасности питьевой воды.

Заключение
по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Результаты радиологического исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка № 1 по адресу: Самарская область, Борский район, с. Неприк, ул. Садовая, 41)

Соответствуют

«Нормам радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 5.3.5, «Гигиеническим требованиям по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения» СанПиН 2.6.1.2800-10 п. 4.3.2.

Врач по радиационной гигиене _____ Горобец А. С.

2 210010 151953

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации):
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ
443079, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, проезд
Георгия Митирева, д. 1

УТВЕРЖДАЮ
Зав. лабораторией - врач-лаборант
санитарно-гигиенической лаборатории
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», руководитель ИЛЦ

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

М.П. _____ Е.Г. Назарова
19.05.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 15195 от 19.05.2022

Код образца (пробы): 32896.5.12.05.22.В

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка №1 по адресу: Самарская облас
Борский район, с. Неприк, ул. Садовая, 41)

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

2. Заказчик:

АДМИНИСТРАЦИЯ С.П. ДОЛМАТОВКА М.Р. БОРСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1 Юридический адрес:

446667, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, РАЙОН БОРСКИЙ, СЕЛО ДОЛМАТОВКА, УЛИЦА МОЛОДЕЖНАЯ,

2.2 Фактический адрес:

446667, Самарская обл., Борский р-н, с.Долматовка, ул.Молодежная, д.37

3. Изготовитель:* -

3.1 Юридический адрес:* -

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

12.05.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

12.05.2022 г.

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

Заявление №37 729 от 27.04.2022 Акт отбора образцов (проб) от 12.05.2022 г.

7. Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Глава с.п. Долматовка м.р. Борский Самарской области Гаршин А.В. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Средства измерения:

№	Тип	Заводской №	№ свидетельства	Поверен до
1	Радиометр альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10-ти канальным счётчиком LB-770	609	С-БЯ/13-04-2021/56724293	12.04.2023

Результаты измерений

Показатель	Результаты измерений ± неопределенность измерений	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ Адрес проведения: 443079, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, проезд Георгия Митирева, д. 1			
Регистрационный номер: 5/1226 от 19.05.2022			
Даты проведения: 12.05.2022 - 18.05.2022			
Суммарная альфа-активность	0.06 ± 0.03	Бк/кг	МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра
Суммарная бета-активность	менее 0.2	Бк/кг	

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Ряховская Ольга Викторовна

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра