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

Для ДОКУМЕНТОВ * 931 «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. № 9727

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты радиологического исследования: Вода питьевая централизованного водоснабжения (распределительная сеть с. Долматовка м.р. Борский Самарской области, ул. Специалистов, 33, кв. 1)

- **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 № 15255 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 LВ-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 № 15255 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: 5/1230							
Суммарная альфа-активность	менее 0.05	≤0.2	Бκ/κ Γ				
Суммарная бета-активность	0.44 ± 0.22	≥ ≤1.0					

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 15255 от 19.05.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" суммарная удельная альфа-активность воды с учётом неопределённости измерения составляет менее 0.05 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 0.66 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 (распределительная сеть с. Долматовка м.р. Борский Самарской области, ул. Специалистов, 33, кв. 1)

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 152554

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

М.П. V

Е.Г. Назарова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 15255 от 19.05.2022

Код образца (пробы):

32895.5.12.05.22.B

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованного водоснабжения (распределительная сеть с. Долматовка м.р. Борский Самарской области, ул. Специалистов, 33, кв. 1)

Объект испытаний:

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

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:*
- 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

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.

Протокол № 15255 от 19.05.2022

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:

Nº	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

гезультаты измерении								
Показатель	Результаты измерений \pm неопределенность измерений	Ед. изм.	НД на методы испытаний					
ИСПЫТАНИЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ								
Адрес проведения: 443079, Ре	ОССИЯ, Самарская область, г. Самар	а, Октябрьский	район, проезд Георгия Митирева, д.					
Регистрационный номер: 5/1230 от 19.05.2022								
Даты проведения: 12.05.2022 - 19.05.2022								
Суммарная альфа-активность	менее 0.05	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	0.44 ± 0.22	Бк/кг						

^{*}заполняется при необходимости

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Ряховская Ольга Викторовна ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

^{**}Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам