

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. № 9799

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты радиологического исследования: Вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения (скважина № 2 по адресу: Самарская область, Кошкинский район, село Шпановка, ул. Специалистов, 28 А)

2. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ШПАНОВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОШКИНСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Юридический адрес: 446807, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н
КОШКИНСКИЙ, С ШПАНОВКА,
УЛ. СПЕЦИАЛИСТОВ, Д.4

2.2 Фактический адрес: 446807, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н
КОШКИНСКИЙ, С ШПАНОВКА,
УЛ. СПЕЦИАЛИСТОВ, Д.4

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №40 576 от 12.05.2022 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 15831 от 20.05.2022 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 из подземного источника централизованного водоснабжения. Отбор и транспортировка пробы осуществлялись представителем заказчика - главой с.п. Шпановка Горлановой В.Д. 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 № 15831 от 20.05.2022 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 $U_{\text{альфа}}$ и $U_{\text{бета}}$ ($A_{\text{альфа}}+U_{\text{альфа}}$) и ($A_{\text{бета}}+U_{\text{бета}}$).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределённости)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/1228			
Суммарная альфа-активность	0.08 ± 0.04	≤0.2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0.2	≤1.0	Бк/кг

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 15831 от 20.05.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" суммарная удельная альфа-активность воды с учётом неопределённости измерения составляет 0.12 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 из подземного источника 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 из подземного источника централизованного водоснабжения (скважина № 2 по адресу: Самарская область, Кошкинский район, село Шпановка, ул. Специалистов, 28 А)

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.



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

Жар М.П. Е.Г. Назарова
20.05.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 15831 от 20.05.2022

Код образца (пробы): 32928..5.12.05.22.В.

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения 2

Объект испытаний:

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

2. Заказчик:

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШПАНОВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОШКИНСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1 Юридический адрес:

446807, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КОШКИНСКИЙ, С ШПАНОВКА, УЛ. СПЕЦИАЛИСТОВ, Д.4

2.2 Фактический адрес:

446807, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КОШКИНСКИЙ, С ШПАНОВКА, УЛ. СПЕЦИАЛИСТОВ, Д.4

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.г.

5. Дата получения образца (пробы):

12.05.2022 г.

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

Заявление №40 576 от 12.05.2022. Место отбора пробы - скважина №2 по адресу: Самарская область,
Кошкинский район, село Шпановка, ул. Специалистов, 28 А. Акт отбора образцов (проб) от 12.05.2022.

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 № 15831 от 20.05.2022

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

Горланова В.Д.- глава с.п.Шпановка м.р.Кошкинский Самарской области. 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: 5/1228 от 19.05.2022			
Даты проведения: 12.05.2022 - 18.05.2022			
Суммарная альфа-активность	0.08 ± 0.04	Бк/кг	МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометра
Суммарная бета-активность	менее 0.2	Бк/кг	МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водопроводной и природных водах с помощью альфа-бета радиометра

*заполняется при необходимости

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Нагай Л. В.**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