

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г.
Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.
Адрес осуществления деятельности лаборатории:
445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250



«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача по
санитарно-гигиеническим вопросам
Краснов С. В.
«23» января 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 487 от 23.01.2020г.

Код образца (пробы): 1138.1.15.01.20.B; 1138.3.15.01.20.B

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

445130, Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Васильевка, с. Васильевка, ул. Коллективная, 54
А

3. Изготовитель*: -

3.1 Юридический адрес*: -

3.2. Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

15.01.2020

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №2 127 от 19.09.2019. Проба воды питьевой отобрана в скважине №6 по адресу: с. Зелёновка, ул. Азотчиков, участок 83 согласно ГОСТ 31861-2012. Акт отбора образцов (проб) от 15.01.2020.

5. Дата и время* отбора:

15.01.2020 час 8 мин 0

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

Бахтеев Шамиль Камилевич, помощник врача по общей гигиене, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

6. Дата начала испытаний: 15.01.2020 г.

Дата окончания испытаний: 22.01.2020 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 487 от 23.01.2020

Стр.1 из 3

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	менее 0,2	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 МКГБ-01 «РАДЭК»
удельная активность Rn-222	менее 2,0	Бк/кг	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Подмарева А. П.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 487 от 23.01.2020

Стр.3 из 3

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»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
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
445032, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, д.19
e-mail: cgier@fguztlt.ru, ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель главного врача по
организационным вопросам
Буцык В. В.
«24» января 2020 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 24.01.2020 г. № 248

1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных исследований воды питьевой, отобранной по адресу: с.
Зелёновка, ул. Азотчиков, участок 83, скважина №6

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Васильевка
муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

2.2 Фактический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №2 127 от 19.09.2019 г.

Марганец	0,025 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм³
Фторид-ион	0,176 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм³
Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм³
Свинец	0,00044 ± 0,00018	не более 0,03	мг/дм³
Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм³
Ртуть суммарно	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм³
Нефтепродукты	0,013 ± 0,005	не более 0,1	мг/дм³
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм³
Кадмий суммарно	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм³
Никель суммарно	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм³
Стронций	менее 0,5	не более 7,0	мг/дм³
Хром общий	менее 0,02	не более 0,05	мг/дм³
Цинк	менее 0,005	не более 5,0	мг/дм³
Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм³
Фосфат-ионы	0,500 ± 0,080	не нормируется	мг/дм³
Натрий	8,95 ± 1,25	не более 200,0	мг/дм³

Протокол 487 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатории радиационной гигиены г. Тольятти			
Регистрационный номер в лаборатории: 8в-20/09			
Суммарная альфа-активность	менее 0,05	не более 0,2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг
удельная активность Rn-222	менее 2,0	не более 60	Бк/кг

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: согласно полученным результатам лабораторных исследований вода питьевая, отобранная по адресу: с. Зелёновка, ул. Азотчиков, участок 83, скважина №6, в объеме проведенных испытаний по санитарно-химическим и радиологическим показателям

соответствует

требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Калашников В.П.

2) Протокол лабораторных испытаний № 487 от 23.01.2020 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Процедура санитарно-эпидемиологической экспертизы воды питьевой начата на основании Заявления №2127 от 19.09.2019.

Лабораторные испытания (измерения) проведены на базе аккредитованного лабораторного центра филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти" (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510862 от 06 ноября 2014г, внесен в реестр аккредитованных лиц 20 октября 2014г.). Оценка результатов лабораторных исследований проведена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Анализ полученных результатов показал:

Протокол 487 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 82			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Цветность	1,74 ± 0,52	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	не более 2,6	ЕМФ
Гидрокарбонаты	347,7 ± 41,7	не нормируется	мг/дм³
Водородный показатель (pH)	7,57 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	в пределах 6,0 - 9,0	ед. pH
Окисляемость перманганатная	менее 0,25	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	396,5 ± 35,7	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	5,55 ± 0,83	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,490 ± 0,098	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	14,78 ± 1,77	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм³
Хлориды	11,94 ± 1,43	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	48,80 ± 14,64	не более 500,0	мг/дм³

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 82 от 21.01.2020, № 8в-20/09 от 22.01.2020 ИЛЦ Филнап ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 82			
Запах при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	1,74 ± 0,52	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Гидрокарбонаты	347,7 ± 41,7	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5)
Водородный показатель (рН)	7,57 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	менее 0,25	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	396,5 ± 35,7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	5,55 ± 0,83	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Аммиак	0,490 ± 0,098	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	14,78 ± 1,77	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
Нитриты	менее 0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	11,94 ± 1,43	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Сульфаты	48,80 ± 14,64	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец	0,025 ± 0,006	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
Фторид-ион	0,176 ± 0,032	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Алюминий	менее 0,04	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
Свинец	0,00044 ± 0,00018	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Железо общее	менее 0,05	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Ртуть суммарно	менее 0,00005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.160-2000
Нефтепродукты	0,013 ± 0,005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Кадмий суммарно	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Никель суммарно	менее 0,015	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Стронций	менее 0,5	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
Хром общий	менее 0,02	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Цинк	менее 0,005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Медь	менее 0,01	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Фосфат-ионы	0,500 ± 0,080	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Натрий	8,95 ± 1,25	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 8в-20/09			

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г.
Внесен в реестр аккредитованных лиц «20» октября 2014 г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250



«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача по
санитарно-гигиеническим вопросам
Краснов С. В.
«23» января 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 485 от 23.01.2020г.

Код образца (пробы): 1137.1.15.01.20.В; 1137.3.15.01.20.В

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

445130, Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Васильевка, с. Васильевка, ул. Коллективная, 54
А

3. Изготовитель*: -

3.1 Юридический адрес*: -

3.2 Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

15.01.2020

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №2 127 от 19.09.2019. Проба воды питьевой отобрана в скважине №5 по адресу: с. Зелёновка, ул. Парковая, участок 42а согласно ГОСТ 31861-2012. Акт отбора образцов (проб) от 15.01.2020.

5. Дата и время* отбора:

15.01.2020 час 8 мин 0

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

Бахтеев Шамиль Камилович, помощник врача по общей гигиене, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

6. Дата начала испытаний: 15.01.2020 г.

Дата окончания испытаний: 22.01.2020 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*
Протокол № 485 от 23.01.2020

Стр.1 из 3

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	менее 0,2	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 МКГБ-01 «РАДЭК»
удельная активность Rn-222	менее 2,0	Бк/кг	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Подмарева А. П.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Подпись

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть восприняты полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 485 от 23.01.2020

Стр.3 из 3

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»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

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

445032, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, д.19

e-mail: cgier@fguztlt.ru, ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий главным врачом по

организационным вопросам

Буцык В. В.

24 января 2020 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 24.01.2020 г. № 247

1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных исследований воды питьевой, отобранной по адресу: с.

Зелёновка, ул. Парковая, участок 42а, скважина №5

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Васильевка

муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.

Ставропольский, с.п. Васильевка, с.

Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

2.2 Фактический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.

Ставропольский, с.п. Васильевка, с.

Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №2 127 от 19.09.2019 г.

Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³
Фторид-ион	0,189 ± 0,034	не более 1,5	мг/дм ³
Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³
Свинец	0,0042 ± 0,0013	не более 0,03	мг/дм ³
Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм ³
Ртуть суммарно	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм ³
Нефтепродукты	0,013 ± 0,005	не более 0,1	мг/дм ³
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³
Кадмий суммарно	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³
Никель суммарно	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³
Стронций	менее 0,5	не более 7,0	мг/дм ³
Хром общий	менее 0,02	не более 0,05	мг/дм ³
Цинк	менее 0,005	не более 5,0	мг/дм ³
Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм ³
Фосфат-ионы	0,560 ± 0,090	не нормируется	мг/дм ³
Натрий	9,02 ± 1,26	не более 200,0	мг/дм ³

Протокол 485 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатории радиационной гигиены г. Тольятти			
Регистрационный номер в лаборатории: 7в-20/09			
Суммарная альфа-активность	менее 0,05	не более 0,2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг
удельная активность Rn-222	менее 2,0	не более 60	Бк/кг

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: согласно полученным результатам лабораторных исследований вода питьевая, отобранная по адресу: с. Зелёновка, ул. Парковая, участок 42а, скважина №5, в объеме проведенных испытаний по санитарно-химическим и радиологическим показателям

соответствует

требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Калашников В.П.

2) Протокол лабораторных испытаний № 485 от 23.01.2020 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Процедура санитарно-эпидемиологической экспертизы воды питьевой начата на основании Заявления №2127 от 19.09.2019.

Лабораторные испытания (измерения) проведены на базе аккредитованного лабораторного центра филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти" (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510862 от 06 ноября 2014г, внесен в реестр аккредитованных лиц 20 октября 2014г.). Оценка результатов лабораторных исследований проведена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Анализ полученных результатов показал:

Протокол 485 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 81			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Цветность	1,30 ± 0,39	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	не более 2,6	ЕМФ
Гидрокарбонаты	353,8 ± 42,5	не нормируется	мг/дм³
Водородный показатель (рН)	7,52 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,08	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	469,0 ± 42,2	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	6,0 ± 0,9	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,26 ± 0,05	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	20,72 ± 2,49	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм³
Хлориды	11,50 ± 1,38	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	46,66 ± 14,00	не более 500,0	мг/дм³

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 81 от 21.01.2020, № 7в-20/09 от 22.01.2020 ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 81			
Запах при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	1,30 ± 0,39	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Гидрокарбонаты	353,8 ± 42,5	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5)
Водородный показатель (рН)	7,52 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,08	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	469,0 ± 42,2	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	6,0 ± 0,9	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Аммиак	0,26 ± 0,05	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	20,72 ± 2,49	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
Нитриты	менее 0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	11,50 ± 1,38	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Сульфаты	46,66 ± 14,00	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец	менее 0,01	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
Фторид-ион	0,189 ± 0,034	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Алюминий	менее 0,04	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
Свинец	0,0042 ± 0,0013	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Железо общее	менее 0,05	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Ртуть суммарно	менее 0,00005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.160-2000
Нефтепродукты	0,013 ± 0,005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Кадмий суммарно	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Никель суммарно	менее 0,015	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Стронций	менее 0,5	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
Хром общий	менее 0,02	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Цинк	менее 0,005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Медь	менее 0,01	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Фосфат-ионы	0,560 ± 0,090	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Натрий	9,02 ± 1,26	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 7в-20/09			

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г.
Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.
Адрес осуществления деятельности лаборатории:
445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250



«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача по
санитарно-гигиеническим вопросам
Краснов С. В.
«23» января 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 484 от 23.01.2020г.

Код образца (пробы): 1136.1.15.01.20.B; 1136.3.15.01.20.B

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

445130, Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Васильевка, с. Васильевка, ул. Коллективная, 54
А

3. Изготовитель*: -

3.1 Юридический адрес*: -

3.2. Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

15.01.2020

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №2 127 от 19.09.2019. Проба воды питьевой отобрана в скважине №4 по адресу: с. Зелёновка, ул. Южная, участок 16 согласно ГОСТ 31861-2012. Акт отбора образцов (проб) от 15.01.2020.

5. Дата и время* отбора:

15.01.2020 час 8 мин 0

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

Бахтеев Шамиль Камилевич, помощник врача по общей гигиене, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

6. Дата начала испытаний: 15.01.2020 г.

Дата окончания испытаний: 21.01.2020 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 484 от 23.01.2020

Стр.1 из 3

Суммарная альфа-активность	менее 0,05	Бк/кг	МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоемного источника 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 водоемного источника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра МКГБ-01 «РАДЭК»
удельная активность Rn-222	менее 2,0	Бк/кг	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

*заполняется при необходимости

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Подмарева А. П. *Подмарева А. П.*
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 484 от 23.01.2020

Стр.3 из 3

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»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
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
445032, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, д. 19
e-mail: cgier@fguztlt.ru, ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача по
организационным вопросам
Буцык В. В.
24 января 2020 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 24.01.2020 г. № 241

1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных исследований воды питьевой, отобранной по адресу: с.
Зелёновка, ул. Южная, участок 1б, скважина №4

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Васильевка
муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

2.2 Фактический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №2 127 от 19.09.2019 г.

Марганец	$0,100 \pm 0,015$	не более 0,1	мг/дм ³
Фторид-ион	$0,167 \pm 0,030$	не более 1,5	мг/дм ³
Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³
Свинец	$0,00086 \pm 0,00034$	не более 0,03	мг/дм ³
Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм ³
Ртуть суммарно	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм ³
Нефтепродукты	$0,012 \pm 0,004$	не более 0,1	мг/дм ³
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³
Кадмий суммарно	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³
Никель суммарно	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³
Стронций	менее 0,5	не более 7,0	мг/дм ³
Хром общий	менее 0,02	не более 0,05	мг/дм ³
Цинк	менее 0,005	не более 5,0	мг/дм ³
Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм ³
Фосфат-ионы	$0,490 \pm 0,078$	не нормируется	мг/дм ³
Натрий	$9,25 \pm 1,30$	не более 200,0	мг/дм ³

Протокол 484 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатории радиационной гигиены г. Тольятти			
Регистрационный номер в лаборатории: 6в-20/09			
Суммарная альфа-активность	менее 0,05	не более 0,2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг
удельная активность Rn-222	менее 2,0	не более 60	Бк/кг

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: согласно полученным результатам лабораторных исследований вода питьевая, отобранная по адресу: с. Зелёновка, ул. Южная, участок 1б, скважина №4, в объеме проведенных испытаний по санитарно-химическим и радиологическим показателям

соответствует

требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Калашников В.П.

2) Протокол лабораторных испытаний № 484 от 23.01.2020 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Процедура санитарно-эпидемиологической экспертизы воды питьевой начата на основании Заявления №2127 от 19.09.2019.

Лабораторные испытания (измерения) проведены на базе аккредитованного лабораторного центра филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти" (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510862 от 06 ноября 2014г, внесен в реестр аккредитованных лиц 20 октября 2014г.). Оценка результатов лабораторных исследований проведена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Анализ полученных результатов показал:

Протокол 484 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 80			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Цветность	менее 1,0	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	не более 2,6	ЕМФ
Гидрокарбонаты	347,7 ± 41,7	не нормируется	мг/дм³
Водородный показатель (рН)	7,50 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,08	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	118,5 ± 22,5	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	5,8 ± 0,9	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,20 ± 0,04	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	17,95 ± 2,15	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	0,005 ± 0,003	не более 3,0	мг/дм³
Хлориды	15,92 ± 1,91	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	46,25 ± 13,88	не более 500,0	мг/дм³

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 80 от 21.01.2020, № 6в-20/09 от 21.01.2020 ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 80			
Запах при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1,0	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Гидрокарбонаты	347,7 ± 41,7	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5)
Водородный показатель (рН)	7,50 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,08	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	118,5 ± 22,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	5,8 ± 0,9	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Аммиак	0,20 ± 0,04	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	17,95 ± 2,15	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
Нитриты	0,005 ± 0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	15,92 ± 1,91	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Сульфаты	46,25 ± 13,88	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец	0,100 ± 0,015	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
Фторид-ион	0,167 ± 0,030	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Алюминий	менее 0,04	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
Свинец	0,00086 ± 0,00034	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Железо общее	менее 0,05	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Ртуть суммарно	менее 0,00005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.160-2000
Нефтепродукты	0,012 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Кадмий суммарно	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Никель суммарно	менее 0,015	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Стронций	менее 0,5	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
Хром общий	менее 0,02	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Цинк	менее 0,005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Медь	менее 0,01	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Фосфат-ионы	0,490 ± 0,078	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Натрий	9,25 ± 1,30	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 6в-20/09			

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г.
Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250



«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача по
санитарно-гигиеническим вопросам
Краснов С. В.
«23» января 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 483 от 23.01.2020г.

Код образца (пробы): 1135.1.15.01.20.B; 1135.3.15.01.20.B

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

445130, Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Васильевка, с. Васильевка, ул. Коллективная, 54
А

3. Изготовитель*: -

3.1 Юридический адрес*: -

3.2 Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

15.01.2020

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №2 127 от 19.09.2019. Проба воды питьевой отобрана в скважине №3бис. по адресу: с. Зелёновка, ул. Парковая, участок 1 согласно ГОСТ 31861-2012. Акт отбора образцов (проб) от 15.01.2020.

5. Дата и время* отбора:

15.01.2020 час 8 мин 0

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

Бахтеев Шамиль Камилевич, помощник врача по общей гигиене, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

6. Дата начала испытаний: 15.01.2020 г.

Дата окончания испытаний: 21.01.2020 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 483 от 23.01.2020

Стр.1 из 3

Суммарная альфа-активность	менее 0,05	Бк/кг	МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водосточника 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 водосточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра МКГБ-01 «РАДЭК»
удельная активность Rn-222	менее 2,0	Бк/кг	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Подмарева А. П.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Подпись

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 483 от 23.01.2020

Стр.3 из 3

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»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
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

445032, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, д.19

e-mail: cgiepr@fguztlt.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель главного врача по
организационным вопросам
Буцык В. В.
4 января 2020 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 24.01.2020 г. № 236

1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных исследований воды питьевой, отобранной по адресу: с.
Зелёновка, ул. Парковая, участок 1, скважина №3бис.

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Васильевка
муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

2.2 Фактический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №2 127 от 19.09.2019 г.

Марганец	0,022 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм³
Фторид-ион	0,180 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм³
Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм³
Свинец	0,0047 ± 0,0014	не более 0,03	мг/дм³
Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм³
Ртуть суммарно	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм³
Нефтепродукты	0,016 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм³
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	0,042 ± 0,015	не более 0,5	мг/дм³
Кадмий суммарно	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм³
Никель суммарно	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм³
Стронций	менее 0,5	не более 7,0	мг/дм³
Хром общий	менее 0,02	не более 0,05	мг/дм³
Цинк	менее 0,005	не более 5,0	мг/дм³
Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм³
Фосфат-ионы	0,489 ± 0,078	не нормируется	мг/дм³
Натрий	9,13 ± 1,28	не более 200,0	мг/дм³

Протокол 483 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатории радиационной гигиены г. Тольятти			
Регистрационный номер в лаборатории: 5в-20/09			
Суммарная альфа-активность	менее 0,05	не более 0,2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг
удельная активность Rn-222	менее 2,0	не более 60	Бк/кг

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: согласно полученным результатам лабораторных исследований вода питьевая, отобранная по адресу: с. Зелёновка, ул. Парковая, участок 1, скважина №3бис., в объеме проведенных испытаний по санитарно-химическим и радиологическим показателям

соответствует

требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Калашников В.П.

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 79 от 21.01.2020, № 5в-20/09 от 21.01.2020 ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 79			
Запах при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1,0	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Гидрокарбонаты	353,8 ± 42,5	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5)
Водородный показатель (рН)	7,39 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,08	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	467,5 ± 42,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	6,6 ± 1,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Аммиак	0,31 ± 0,06	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	17,78 ± 2,13	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Нитриты	менее 0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	16,81 ± 2,02	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Сульфаты	53,25 ± 15,98	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец	0,022 ± 0,006	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
Фторид-ион	0,180 ± 0,032	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Алюминий	менее 0,04	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
Свинец	0,0047 ± 0,0014	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Железо общее	менее 0,05	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Ртуть суммарно	менее 0,00005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000
Нефтепродукты	0,016 ± 0,006	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	0,042 ± 0,015	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Кадмий суммарно	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Никель суммарно	менее 0,015	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Стронций	менее 0,5	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
Хром общий	менее 0,02	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Цинк	менее 0,005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Медь	менее 0,01	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Фосфат-ионы	0,489 ± 0,078	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Натрий	9,13 ± 1,28	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 5в-20/09			

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

2) Протокол лабораторных испытаний № 483 от 23.01.2020 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Процедура санитарно-эпидемиологической экспертизы воды питьевой начата на основании Заявления №2127 от 19.09.2019.

Лабораторные испытания (измерения) проведены на базе аккредитованного лабораторного центра филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти" (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510862 от 06 ноября 2014г, внесен в реестр аккредитованных лиц 20 октября 2014г.). Оценка результатов лабораторных исследований проведена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Анализ полученных результатов показал:

Протокол 483 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 79			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Цветность	менее 1,0	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	не более 2,6	ЕМФ
Гидрокарбонаты	353,8 ± 42,5	не нормируется	мг/дм³
Водородный показатель (рН)	7,39 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,08	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	467,5 ± 42,1	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	6,6 ± 1,0	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,31 ± 0,06	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	17,78 ± 2,13	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм³
Хлориды	16,81 ± 2,02	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	53,25 ± 15,98	не более 500,0	мг/дм³

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г.
Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250



«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача по
санитарно-гигиеническим вопросам
Краснов С. В.
«23» января 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 481 от 23.01.2020г.

Код образца (пробы): 1134.1.15.01.20.В; 1134.3.15.01.20.В

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

445130, Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Васильевка, с. Васильевка, ул. Коллективная, 54
А

3. Изготовитель*: -

3.1 Юридический адрес*: -

3.2.Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

15.01.2020

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №2 127 от 19.09.2019. Проба воды питьевой отобрана в скважине №3 по адресу: с. Зелёновка, ул. Парковая, участок 1 согласно ГОСТ 31861-2012. Акт отбора образцов (проб) от 15.01.2020.

5. Дата и время* отбора:

15.01.2020 час 8 мин 0

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

Бахтеев Шамиль Камилович, помощник врача по общей гигиене, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

6. Дата начала испытаний: 15.01.2020 г.

Дата окончания испытаний: 21.01.2020 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 481 от 23.01.2020

Стр.1 из 3

Суммарная альфа-активность	0,088 ± 0,039	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	МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра МКГБ-01 «РАДЭК»
удельная активность Rn-222	менее 2,0	Бк/кг	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Подмарева А. П.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Подпись

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 481 от 23.01.2020

Стр.3 из 3

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»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
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
445032, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, д.19
e-mail: cgier@fguzilt.ru, ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача по
организационным вопросам
Буцык В. В.
24 января 2020 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 24.01.2020 г. № 233

1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных исследований воды питьевой, отобранной по адресу: с.
Зелёновка, ул. Парковая, участок 1, скважина №3

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Васильевка
муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

2.2 Фактический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №2 127 от 19.09.2019 г.

Марганец	0,038 ± 0,009	не более 0,1	мг/дм³
Фторид-ион	0,162 ± 0,029	не более 1,5	мг/дм³
Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм³
Свинец	0,0012 ± 0,0004	не более 0,03	мг/дм³
Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм³
Ртуть суммарно	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм³
Нефтепродукты	0,017 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм³
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм³
Кадмий суммарно	0,00019 ± 0,00008	не более 0,001	мг/дм³
Никель суммарно	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм³
Стронций	менее 0,5	не более 7,0	мг/дм³
Хром общий	менее 0,02	не более 0,05	мг/дм³
Цинк	менее 0,005	не более 5,0	мг/дм³
Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм³
Фосфат-ионы	0,495 ± 0,080	не нормируется	мг/дм³
Натрий	9,29 ± 1,30	не более 200,0	мг/дм³

Протокол 481 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатории радиационной гигиены г. Тольятти			
Регистрационный номер в лаборатории: 4в-20/09			
Суммарная альфа-активность	0,088 ± 0,039	не более 0,2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг
удельная активность Rn-222	менее 2,0	не более 60	Бк/кг

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: согласно полученным результатам лабораторных исследований вода питьевая, отобранная по адресу: с. Зелёновка, ул. Парковая, участок 1, скважина №3, в объеме проведенных испытаний по санитарно-химическим и радиологическим показателям **соответствует**

требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Калашников В.П.

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 78 от 21.01.2020, № 4в-20/09 от 20.01.2020 ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 78			
Запах при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1,0	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Гидрокарбонаты	347,7 ± 41,7	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5)
Водородный показатель (рН)	7,58 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	444,0 ± 40,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	7,0 ± 1,1	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Аммиак	0,20 ± 0,04	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	16,12 ± 1,93	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Нитриты	менее 0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	11,06 ± 1,33	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Сульфаты	52,84 ± 15,85	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец	0,038 ± 0,009	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
Фторид-ион	0,162 ± 0,029	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Алюминий	менее 0,04	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
Свинец	0,0012 ± 0,0004	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Железо общее	менее 0,05	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Ртуть суммарно	менее 0,00005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000
Нефтепродукты	0,017 ± 0,006	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Кадмий суммарно	0,00019 ± 0,00008	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Никель суммарно	менее 0,015	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Стронций	менее 0,5	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
Хром общий	менее 0,02	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Цинк	менее 0,005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Медь	менее 0,01	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Фосфат-ионы	0,495 ± 0,080	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Натрий	9,29 ± 1,30	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 4в-20/09			

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Протокол № 481 от 23.01.2020

Стр.2 из 3

2) Протокол лабораторных испытаний № 481 от 23.01.2020 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Процедура санитарно-эпидемиологической экспертизы воды питьевой начата на основании Заявления №2127 от 19.09.2019.

Лабораторные испытания (измерения) проведены на базе аккредитованного лабораторного центра филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти" (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510862 от 06 ноября 2014г, внесен в реестр аккредитованных лиц 20 октября 2014г.). Оценка результатов лабораторных исследований проведена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Анализ полученных результатов показал:

Протокол 481 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 78			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Цветность	менее 1,0	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	не более 2,6	ЕМФ
Гидрокарбонаты	347,7 ± 41,7	не нормируется	мг/дм³
Водородный показатель (рН)	7,58 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,10	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	444,0 ± 40,0	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	7,0 ± 1,1	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,20 ± 0,04	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	16,12 ± 1,93	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм³
Хлориды	11,06 ± 1,33	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	52,84 ± 15,85	не более 500,0	мг/дм³

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г.
Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250



«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача по
санитарно-гигиеническим вопросам
Краснов С. В.
«23» января 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 477 от 23.01.2020г.

Код образца (пробы): 1133.1.15.01.20.B; 1133.3.15.01.20.B

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

445130, Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Васильевка, с. Васильевка, ул. Коллективная, 54
А

3. Изготовитель*: -

3.1 Юридический адрес*: -

3.2. Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

15.01.2020

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №2 127 от 19.09.2019. Проба воды питьевой отобрана в скважине №2 по адресу: трасса М-5 "Москва-Челябинск", 980 км, участок 13-А согласно ГОСТ 31861-2012. Акт отбора образцов (проб) от 15.01.2020.

5. Дата и время* отбора:

15.01.2020 час 8 мин 0

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

Бахтеев Шамиль Камилевич, помощник врача по общей гигиене, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

6. Дата начала испытаний: 15.01.2020 г.

Дата окончания испытаний: 21.01.2020 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 477 от 23.01.2020

Стр.1 из 3

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	менее 0,2	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 МКГБ-01 «РАДЭК»
удельная активность Rn-222	менее 2,0	Бк/кг	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Подмарева А. П.
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 477 от 23.01.2020

Стр.3 из 3

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»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
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
445032, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, д. 19
e-mail: cgiep@fguztlt.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача по
организационным вопросам
Буцык В. В.
24 января 2020 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 24.01.2020 г. № 230

1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных исследований воды питьевой, отобранной по адресу:
трасса М-5 "Москва-Челябинск", 980 км, участок 13-А, скважина №2

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Васильевка
муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

2.2 Фактический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №2 127 от 19.09.2019 г.

Марганец	0,058 ± 0,009	не более 0,1	мг/дм³
Фторид-ион	0,177 ± 0,032	не более 1,5	мг/дм³
Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм³
Свинец	0,0039 ± 0,0012	не более 0,03	мг/дм³
Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм³
Ртуть суммарно	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм³
Нефтепродукты	0,016 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм³
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	0,038 ± 0,013	не более 0,5	мг/дм³
Кадмий суммарно	0,00012 ± 0,00005	не более 0,001	мг/дм³
Никель суммарно	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм³
Стронций	менее 0,5	не более 7,0	мг/дм³
Хром общий	менее 0,02	не более 0,05	мг/дм³
Цинк	менее 0,005	не более 5,0	мг/дм³
Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм³
Фосфат-ионы	0,474 ± 0,076	не нормируется	мг/дм³
Натрий	9,08 ± 1,27	не более 200,0	мг/дм³

Протокол 477 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатории радиационной гигиены г. Тольятти			
Регистрационный номер в лаборатории: 3в-20/09			
Суммарная альфа-активность	менее 0,05	не более 0,2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг
удельная активность Rn-222	менее 2,0	не более 60	Бк/кг

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: согласно полученным результатам лабораторных исследований вода питьевая, отобранная по адресу: трасса М-5 "Москва-Челябинск", 980 км, участок 13-А, скважина №2, в объеме проведенных испытаний по санитарно-химическим и радиологическим показателям

соответствует

требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Калашников В.П.

2) Протокол лабораторных испытаний № 477 от 23.01.2020 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Процедура санитарно-эпидемиологической экспертизы воды питьевой начата на основании Заявления №2127 от 19.09.2019.

Лабораторные испытания (измерения) проведены на базе аккредитованного лабораторного центра филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти" (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510862 от 06 ноября 2014г, внесен в реестр аккредитованных лиц 20 октября 2014г.). Оценка результатов лабораторных исследований проведена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Анализ полученных результатов показал:

Протокол 477 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 77			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Цветность	менее 1,0	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	не более 2,6	ЕМФ
Гидрокарбонаты	347,7 ± 41,7	не нормируется	мг/дм³
Водородный показатель (рН)	7,59 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,10	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	502,5 ± 45,2	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	6,8 ± 1,0	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,26 ± 0,05	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	14,31 ± 1,72	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	0,004 ± 0,002	не более 3,0	мг/дм³
Хлориды	12,38 ± 1,49	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	43,70 ± 13,02	не более 500,0	мг/дм³

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 77 от 21.01.2020, № 3в-20/09 от 17.01.2020 ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 77			
Запах при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1,0	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Гидрокарбонаты	347,7 ± 41,7	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5)
Водородный показатель (рН)	7,59 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	502,5 ± 45,2	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	6,8 ± 1,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Аммиак	0,26 ± 0,05	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	14,31 ± 1,72	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
Нитриты	0,004 ± 0,002	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	12,38 ± 1,49	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Сульфаты	43,70 ± 13,02	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец	0,058 ± 0,009	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
Фторид-ион	0,177 ± 0,032	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Алюминий	менее 0,04	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
Свинец	0,0039 ± 0,0012	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Железо общее	менее 0,05	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Ртуть суммарно	менее 0,00005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.160-2000
Нефтепродукты	0,016 ± 0,006	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионноактивные	0,038 ± 0,013	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Кадмий суммарно	0,00012 ± 0,00005	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Никель суммарно	менее 0,015	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Стронций	менее 0,5	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
Хром общий	менее 0,02	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Цинк	менее 0,005	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Медь	менее 0,01	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Фосфат-ионы	0,474 ± 0,076	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Натрий	9,08 ± 1,27	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 3в-20/09			

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Протокол № 477 от 23.01.2020

Стр.2 из 3

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г.
Внесен в реестр аккредитованных лиц «20» октября 2014 г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250



«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача по
санитарно-гигиеническим вопросам
Краснов С. В.
«23» января 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 466 от 23.01.2020г.

Код образца (пробы): 1132.1.15.01.20.B; 1132.3.15.01.20.B

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Васильевка муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

445130, Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Васильевка, с. Васильевка, ул. Коллективная, 54
А

3. Изготовитель*: -

3.1 Юридический адрес*: -

3.2. Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

15.01.2020

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №2 127 от 19.09.2019. Проба воды питьевой отобрана в скважине №1 по адресу: трасса М-5 "Москва-Челябинск", 980 км, участок 13-А согласно ГОСТ 31861-2012. Акт отбора образцов (проб) от 15.01.2020

5. Дата и время* отбора:

15.01.2020 час 8 мин 0

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

Бахтеев Шамиль Камилевич, помощник врача по общей гигиене, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

6. Дата начала испытаний: 15.01.2020 г.

Дата окончания испытаний: 21.01.2020 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 466 от 23.01.2020

Стр.1 из 3

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	менее 0,2	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 МКГБ-01 «РАДЭК»
удельная активность Rn-222	менее 2,0	Бк/кг	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Подмарева А. П. *Подмарева*
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Протокол № 466 от 23.01.2020

Стр.3 из 3

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»)
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
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
445032, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, д.19
e-mail: sgier@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель главного врача по
организационным вопросам
Буцык В. В.
«23» января 2020 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 23.01.2020 г. № 216

1. Наименование предмета экспертизы:

Результат лабораторных исследований воды питьевой, отобранной по адресу:
трасса М-5 "Москва-Челябинск", 980 км, участок 13-А, скважина №1

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Васильевка
муниципального района Ставропольский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

2.2 Фактический адрес: 445130, Самарская обл., м.р.
Ставропольский, с.п. Васильевка, с.
Васильевка, ул. Коллективная, 54 А

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №2 127 от 19.09.2019 г.

Марганец	0,038 ± 0,009	не более 0,1	мг/дм³
Фторид-ион	0,169 ± 0,300	не более 1,5	мг/дм³
Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм³
Свинец	0,0028 ± 0,0008	не более 0,03	мг/дм³
Железо общее	0,093 ± 0,022	не более 0,3	мг/дм³
Ртуть суммарно	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм³
Нефтепродукты	0,012 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм³
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм³
Кадмий суммарно	0,00016 ± 0,00006	не более 0,001	мг/дм³
Никель суммарно	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм³
Стронций	менее 0,5	не более 7,0	мг/дм³
Хром общий	менее 0,02	не более 0,05	мг/дм³
Цинк	менее 0,005	не более 5,0	мг/дм³
Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм³
Фосфат-ионы	0,900 ± 0,126	не нормируется	мг/дм³
Натрий	9,58 ± 1,34	не более 200,0	мг/дм³

Протокол 466 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатории радиационной гигиены г. Тольятти			
Регистрационный номер в лаборатории: 2в-20/09			
Суммарная альфа-активность	менее 0,05	не более 0,2	Бк/кг
Суммарная бета-активность	менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг
удельная активность Rn-222	менее 2,0	не более 60	Бк/кг

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: согласно полученным результатам лабораторных исследований вода питьевая, отобранная по адресу: трасса М-5 "Москва-Челябинск", 980 км, участок 13-А, скважина №1, в объеме проведенных испытаний по санитарно-химическим и радиологическим показателям **соответствует**

требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Калашников В.П.

2) Протокол лабораторных испытаний № 466 от 23.01.2020 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Процедура санитарно-эпидемиологической экспертизы воды питьевой начата на основании Заявления №2127 от 19.09.2019.

Лабораторные испытания (измерения) проведены на базе аккредитованного лабораторного центра филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти" (аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510862 от 06 ноября 2014г, внесен в реестр аккредитованных лиц 20 октября 2014г.). Оценка результатов лабораторных исследований проведена в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Анализ полученных результатов показал:

Протокол 466 от 23.01.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 76			
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Цветность	1,52 ± 0,46	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	не более 2,6	ЕМФ
Гидрокарбонаты	353,8 ± 42,5	не нормируется	мг/дм³
Водородный показатель (рН)	7,58 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	менее 0,25	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	528,5 ± 47,6	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	7,0 ± 1,1	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,18 ± 0,04	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	19,9 ± 2,39	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	0,048 ± 0,024	не более 3,0	мг/дм³
Хлориды	11,5 ± 1,4	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	49,38 ± 14,81	не более 500,0	мг/дм³

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 76 от 21.01.2020, № 2в-20/09 от 20.01.2020 ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 76			
Запах при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	1,52 ± 0,46	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0 (ср. арифм. при n=2)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Гидрокарбонаты	353,8 ± 42,5	мг/дм³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5)
Водородный показатель (рН)	7,58 ± 0,20 (ср. арифм. при n=2)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	менее 0,25	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	528,5 ± 47,6	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	7,0 ± 1,1	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
Аммиак	0,18 ± 0,04	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	19,9 ± 2,39	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Нитриты	0,048 ± 0,024	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	11,5 ± 1,4	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Сульфаты	49,38 ± 14,81	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец	0,038 ± 0,009	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
Фторид-ион	0,169 ± 0,300	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Алюминий	менее 0,04	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
Свинец	0,0028 ± 0,0008	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Железо общее	0,093 ± 0,022	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Ртуть суммарно	менее 0,00005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000
Нефтепродукты	0,012 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные	менее 0,025	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Кадмий суммарно	0,00016 ± 0,00006	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Никель суммарно	менее 0,015	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Стронций	менее 0,5	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
Хром общий	менее 0,02	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Цинк	менее 0,005	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Медь	менее 0,01	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Фосфат-ионы	0,900 ± 0,126	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Натрий	9,58 ± 1,34	мг/дм³	ГОСТ 31869-2012
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2в-20/09			

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)