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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
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 (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр
аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
445032, г.Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250
445046, г.Тольятти, ул. Механизаторов 21 тел. (8482)374250

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
М.П. Шерстнев А.Ф.
20.10.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18088 от 20.10.2023

Код образца (пробы): 70982.2.04.09.23.Б; 70982.1.04.09.23.Б

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Самарской области в городе Тольятти

2.1 Юридический адрес:

443079 г.Самара, пр. Георгия Митирева,1

2.2 Фактический адрес:

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

3. Изготовитель:* -

3.1 Юридический адрес:* -

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

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

04.09.2023 г.

5. Дата получения образца (пробы):

04.09.2023 г.

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

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.

Поручение №18-04/18 от 12.01.2023. Проба воды питьевой отобрана в мониторинговой точке № 65 - участковая больница по адресу: Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Узюково, село Узюково, ул. ЛЗС, д. 3 в соответствии с ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020. Акт отбора образцов (проб) от 04.09.2023

7. 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» Метод отбора проб в соответствии с актом отбора.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ОРМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Г. ТОЛЬЯТТИ КОМСОМОЛЬСКИЙ Адрес проведения: 445046, г.Тольятти, ул. Механизаторов 21 тел. (8482)374250			
Регистрационный номер: 608 от 06.09.2023			
Даты проведения: 04.09.2023 - 06.09.2023			
общее микробное число 37 град С	0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл		ГОСТ 31955.1-2013

Средства измерения:

№	Тип	Зав. № прибора	№ свидетельства	Срок действия свидетельства о госповерке
1	Анализатор жидкости Флюорат-02 мод. "Флюорат-02-3М"	4141	С-БЯ/24-11-2022/203920545	23.11.2023
2	Анализатор жидкости Флюорат-02 мод. "Флюорат-02-5М"	7521	С-БЯ/24-11-2022/203920544	23.11.2023
3	Анализатор лабораторный "Анион 4100" (Модель "Анион 4111"). В составе электроды Элис-121NO3 № 05024, Эср-10101 № 02485	737	С-БЯ/05-09-2023/275908397	04.09.2024
4	Весы лабораторные электронные HR-120	12205981	С-БЯ/15-02-2023/224951090	14.02.2024

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

5	Преобразователь ионометрический И-500 (Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 Зав. №34796 (протокол переодической поврки №17856-2023)	2420	С-БЯ/16-02-2023/224952918	15.02.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 3990	оттиск поверительного клейма в паспорте ε 2 3 сп	21.04.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ 362	С-БЯ/28-10-2022/198039768	27.10.2023
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	64	С-БЯ/21-04-2022/150922581	20.04.2025
9	Спектрофотометр атомно-абсорбционный модели АА-7000 "Shimadzu"	A30784900350AE	С-БЯ/15-02-2023/224952917	14.02.2024
10	Полярограф "АВС-1.1"	531	С-БЯ/30-08-2023/275908395	29.08.2024

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 3962			
Интенсивность запаха при температуре 20°С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Мутность (по формазину)	менее 1,0 (при λ=530 нм)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Водородный показатель (pH)	7,5 ± 0,2 (ср. арифм. при n=2)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	0,56 ± 0,11	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	303 ± 27	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	4,4 ± 0,7	° Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	7,7 ± 1,5	мг/дм³	ФР.1.31.2007.03514
Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	менее 0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
Хлориды	менее 10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
Сульфаты	менее 20	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец (Mn)	0,03 ± 0,01	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6

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

Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	0,10 ± 0,02	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Массовая концентрация алюминия (Al)	менее 0,04	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
Массовая концентрация общего железа	менее 0,05	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Нефтепродукты	0,011 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Массовая концентрация кадмия (Cd)	менее 0,0001	мг/дм³	ГОСТ 31866-2012
Массовая концентрация меди (Cu)	менее 0,01	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

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

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

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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

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

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)
№ РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр
аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.

Фактический адрес деятельности ИЛЦ
445032, г. Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250
445046, г. Тольятти, ул. Механизаторов 21 тел. (8482)374250

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
М.П.
20.10.2023 Шерстнев А.Ф.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 18089 от 20.10.2023

Код образца (пробы): 70983.2.04.09.23.Б; 70983.1.04.09.23.Б

1. Наименование образца (пробы):
вода питьевая

2. Заказчик:
Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Самарской области в городе Тольятти

2.1 Юридический адрес:
443079 г.Самара, пр. Георгия Митирева,1

2.2 Фактический адрес:
445032, Самарская область, г. Тольятти, Московский проспект, 19.

3. Изготовитель:* -

3.1 Юридический адрес:* -

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

4. Дата и время* отбора образца (пробы):
04.09.2023 г.

5. Дата получения образца (пробы):
04.09.2023 г.

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

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.

Поручение №18-04/18 от 12.01.2023. Проба воды питьевой отобрана в мониторинговой точке № 66 - школа по адресу: Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Узюково, с. Узюково, ул. Школьная, д. 1 в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012. Акт отбора образцов (проб) от 04.09.2023

7. 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» Метод отбора проб в соответствии с актом отбора.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ОРМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Г. ТОЛЬЯТТИ КОМСОМОЛЬСКИЙ Адрес проведения: 445046, г.Тольятти, ул. Механизаторов 21 тел. (8482)374250			
Регистрационный номер: 609 от 06.09.2023			
Даты проведения: 04.09.2023 - 06.09.2023			
общее микробное число 37 град С	0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл		ГОСТ 31955.1-2013

Средства измерения:

№	Тип	Зав. № прибора	№ свидетельства	Срок действия свидетельства о госповерке
1	Анализатор жидкости Флюорат-02 мод. "Флюорат-02-3М"	4141	С-БЯ/24-11-2022/203920545	23.11.2023
2	Анализатор жидкости Флюорат-02 мод. "Флюорат-02-5М"	7521	С-БЯ/24-11-2022/203920544	23.11.2023
3	Анализатор лабораторный "Анион 4100" (Модель "Анион 4111"). В составе электроды Элис-121NO3 № 05024, Эср-10101 № 02485	737	С-БЯ/05-09-2023/275908397	04.09.2024
4	Весы лабораторные электронные HR-120	12205981	С-БЯ/15-02-2023/224951090	14.02.2024

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

5	Преобразователь ионометрический И-500 (Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 Зав. №34796 (протокол переодической поврки №17856-2023)	2420	С-БЯ/16-02-2023/224952918	15.02.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53 ВИ 3990	оттиск поверительного клейма в паспорте ε 2 3 сп	21.04.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ 362	С-БЯ/28-10-2022/198039768	27.10.2023
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	64	С-БЯ/21-04-2022/150922581	20.04.2025

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 3963			
Интенсивность запаха при температуре 20°С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Мутность (по формазину)	менее 1,0 (при λ=530 нм)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Водородный показатель (pH)	7,5 ± 0,2 (ср. арифм. при n=2)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	менее 0,25	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	297 ± 27	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	4,6 ± 0,7	° Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	7,8 ± 1,6	мг/дм³	ФР.1.31.2007.03514
Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	менее 0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
Хлориды	менее 10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
Сульфаты	менее 20	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.240-2007
Марганец (Mn)	0,03 ± 0,01	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6
Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	менее 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Массовая концентрация алюминия (Al)	менее 0,04	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
Массовая концентрация общего железа	менее 0,05	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Нефтепродукты	0,011 ± 0,004	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

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

Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

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

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА Подмар

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