

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.  
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.

30.05.2024

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 8205 от 30.05.2024**

**Код образца (пробы):** 38102.2.22.05.24.B; 38102.3.22.05.24.B; 38102.1.22.05.24.B

**1. Наименование образца (пробы):**

вода питьевая

**2. Заказчик:**

ООО "Управляющая компания Уютный поселок"

**2.1 Юридический адрес:**

445047, Самарская обл, Тольятти г, Южное ш, дом № 43 Б

**2.2 Фактический адрес:**

445047, Самарская обл, Тольятти г, Южное ш, дом № 43 Б

**3. Изготовитель:\***

**3.1 Юридический адрес:\***

**3.2. Фактический адрес:\***

**3.3 Дата и время изготовления:\***

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

22.05.2024 г.

**5. Дата получения образца (пробы):**

22.05.2024 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.*

Протокол № 8205 от 30.05.2024



Заявление №284 от 26.01.2024. Отбор воды произведен из крана со скважины по адресу: Ставропольский район, сельское поселение Узюково, поселок Уютный, ул. Шоссейная, 10. Проба отобрана и доставлена заказчиком. Акт отбора образцов (проб) от 22.05.2024

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

К.Н. Лазенин, Директор ООО "Управляющая компания Уютный поселок" ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

**8. Результаты лабораторных испытаний**

| Определяемые показатели                                                      | Результаты испытаний ± характеристика погрешности<br>**(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: 242 от 24.05.2024                                     |                                                                           |                     |                                |
| Даты проведения: 22.05.2024 - 24.05.2024                                     |                                                                           |                     |                                |
| общее микробное число<br>37 град С                                           | 0                                                                         | КОЕ/см <sup>3</sup> | ГОСТ 34786-2021, п.7.1         |
| Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)                                | Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>                                       |                     | ГОСТ 34786-2021 п.9.1          |
| Escherichia coli                                                             | Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>                                       |                     | ГОСТ 34786-2021 п.9.2          |
| Энтерококки                                                                  | Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>                                       |                     | ГОСТ 34786-2021, п.10.1        |
| Колифаги                                                                     | Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>                                       |                     | МУК 4.2.3963-23 (п.10.1- 10.6) |

Используемое оборудование (основное):

| № | Тип                                                                  | Заводской № | № документа              | Поверен/аттестован до |
|---|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | Спектрометр-радиометр гамма, бета- и альфа излучения МКГБ-01 «Радэк» | 156         | С-В/12-01-2023/214758766 | 11.01.2025            |

**Результаты измерений**

| Показатель                                                                     | Результаты измерений ± неопределенность измерений | Ед. изм. | НД на методы испытаний                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИСПЫТАНИЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ                                    |                                                   |          |                                                                                                                                                                                     |
| Адрес проведения: 445032, г.Тольятти, Московский проспект 19 тел. (8482)374250 |                                                   |          |                                                                                                                                                                                     |
| Регистрационный номер: 27в-24/09 от 27.05.2024                                 |                                                   |          |                                                                                                                                                                                     |
| Даты проведения: 22.05.2024 - 27.05.2024                                       |                                                   |          |                                                                                                                                                                                     |
| 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 |

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



|                            |               |       |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                            |
| удельная активность Rn-222 | $2,5 \pm 0,9$ | 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» |

Средства измерения:

| № | Тип                                                                                                                                             | Зав. № прибора | № свидетельства                    | Срок действия свидетельства о госповерке |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Анализатор жидкости Флюорат-02 мод. "Флюорат-02-3М"                                                                                             | 4141           | С-БЯ/24-11-2023/2979579<br>45      | 23.11.2024                               |
| 2 | Анализатор жидкости Флюорат-02 мод. "Флюорат-02-5М"                                                                                             | 7521           | С-БЯ/24-11-2023/2979579<br>35      | 23.11.2024                               |
| 3 | Анализатор ртути РА-915+                                                                                                                        | 391            | С-БЯ/10-10-2023/2854145<br>31      | 09.10.2024                               |
| 4 | Анализатор лабораторный "Анион 4100" (Модель "Анион 4111"). В составе электроды Элис-121NO3 № 05024, Эср-10101 № 02485                          | 737            | С-БЯ/05-09-2023/2759083<br>97      | 04.09.2024                               |
| 5 | Весы лабораторные электронные НР-120                                                                                                            | 12205981       | С-БЯ/13-02-2024/3173214<br>51      | 12.02.2025                               |
| 6 | Преобразователь ионометрический И-500 (Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 Зав. №34796 (протокол периодической поверки №17856-2023) | 2420           | С-БЯ/16-02-2024/3179291<br>75      | 15.02.2025                               |
| 7 | Система капиллярного электрофореза "Капель", модификация Капель-104Т                                                                            | 1877           | №<br>С-БЯ/04-09-2023/2759083<br>96 | 03.09.2024                               |
| 8 | Спектрофотометр атомно-абсорбционный модели АА-7000 "Shimadzu"                                                                                  | A30784900350   | С-БЯ/16-02-2024/3179291<br>80      | 15.02.2025                               |

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



|    |                                                      |            |                                                       |            |
|----|------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 9  | Спектрофотометр<br>ПЭ-5300ВИ                         | 53 ВИ 3990 | С-БЯ/19-04-2024/3352021<br>60                         | 18.04.2025 |
| 10 | Спектрофотометр<br>ПЭ-5400УФ                         | 54УФ 362   | С-БЯ/25-10-2023/2898850<br>69                         | 24.10.2024 |
| 11 | Термометр ртутный<br>стеклянный<br>лабораторный ТЛ-2 | 64         | С-БЯ/21-04-2022/1509225<br>81                         | 20.04.2025 |
| 12 | Анализатор<br>вольтамперометрический<br>АВА-3        | 373        | Штамп поверительного<br>клейма в паспорте з 2 4<br>сп | 25.03.2025 |

| Определяемые<br>показатели                          | Результаты<br>испытаний ±<br>характеристика<br>погрешности<br>**(неопределенности) | Ед. изм.             | НД на методы испытаний   |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ                    |                                                                                    |                      |                          |
| Регистрационный номер в лаборатории: 1937           |                                                                                    |                      |                          |
| Интенсивность запаха<br>при температуре 20°C        | 0                                                                                  | балл                 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5    |
| Цветность по<br>хром-кобальтовой<br>шкале           | 1,7 ± 0,5                                                                          | градусы<br>цветности | ГОСТ 31868-2012          |
| Мутность (по<br>формазиону)                         | менее 1,0 (при λ=530<br>нм)                                                        | ЕМФ                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.6    |
| Интенсивность вкуса и<br>привкуса                   | 0                                                                                  |                      | ГОСТ Р 57164-2016 п.5    |
| Водородный показатель<br>(рН)                       | 8,0 ± 0,2 (ср. арифм.<br>при n=2)                                                  | ед. рН               | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97   |
| Сухой остаток                                       | 254 ± 23                                                                           | мг/дм³               | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97    |
| Жесткость                                           | 4,1 ± 0,6                                                                          | ° Ж                  | ГОСТ 31954-2012 п.4      |
| Окисляемость<br>перманганатная                      | менее 0,25                                                                         | мг/дм³               | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99    |
| Нефтепродукты                                       | 0,010 ± 0,004                                                                      | мг/дм³               | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98    |
| Анионные<br>поверхностно-активные<br>вещества (АПВ) | 0,027 ± 0,010                                                                      | мг/дм³               | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  |
| Массовая концентрация<br>алюминия (Al)              | менее 0,04                                                                         | мг/дм³               | ГОСТ 18165-2014 п.6      |
| Массовая концентрация<br>бериллия (Be)              | менее 0,00002                                                                      | мг/дм³               | ПНД Ф 14.1:2:4.140-98    |
| Массовая концентрация<br>бария (Ba)                 | менее 0,1                                                                          | мг/дм³               | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000  |
| Бор (B)                                             | менее 0,05                                                                         | мг/дм³               | ПНД Ф 14.1:2:4.36-95     |
| Массовая концентрация<br>общего железа              | 0,12 ± 0,03                                                                        | мг/дм³               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 |
| Массовая концентрация<br>кадмия (Cd)                | менее 0,0005                                                                       | мг/дм³               | ГОСТ 31866-2012          |
| Массовая концентрация<br>меди (Cu)                  | менее 0,01                                                                         | мг/дм³               | ПНДФ 14.1:2:4.139-98     |
| Марганец (Mn)                                       | менее 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 никеля (Ni)             | менее 0,01    | мг/дм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1:2:4.139-98     |
| Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) | 10 ± 2        | мг/дм <sup>3</sup> | ФР.1.31.2007.03514       |
| Ртуть (Hg) (суммарно)                         | менее 0,00005 | мг/дм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1:2:4.160-2000   |
| Массовая концентрация свинца (Pb)             | менее 0,0005  | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31866-2012          |
| Массовая концентрация стронция (Sr)           | 0,28 ± 0,06   | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000  |
| Сульфаты                                      | менее 20      | мг/дм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1:2:3:4.240-2007 |
| Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) | 0,27 ± 0,05   | мг/дм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 |
| Хлориды                                       | менее 10      | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97  |
| Массовая концентрация хрома                   | менее 0,01    | мг/дм <sup>3</sup> | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98    |
| Массовая концентрация цинка (Zn)              | менее 0,005   | мг/дм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1:2:4.139-98     |

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

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

Протокол № 8205 от 30.05.2024 Стр. 5 из 5