

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Клинцы Брянской области»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU.0001.510879 выдан 17.07.2018 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.03.2016г.

Юридический адрес: 241050 Брянская область, г. Брянск, пр. Ленина, д.72  
Адрес места осуществления деятельности: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, д. 7а Тел: 5-50-75  
Факс: 8(48336)5-50-75 E-mail: klin\_fbuz@mail.ru  
ИНН 3250059330 КПП 324102002 ОГРН 1053244057239

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в г. Клинцы Брянской области»  
— *А.О. Осадчая* А.О. Осадчая  
« 21 » октября 2021 г.

М.П.

Протокол лабораторных испытаний

№ 1029Квп-16,г,в;2;3-П/10.21 от «21» 10 2021 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая из артезианской скважины.

Код пробы (образца) – 1029Квп-16,г,в;2;3-П/10.21

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания): МУП «Красногорский коммунальник». Брянская обл, п.г.т. Красная Гора, ул. Советская, д.95-А.

Место отбора: *Брянская область, Красногорский район, с. Ларневск (вода из артезианской скважины).*

Дата и время отбора пробы (образца) 06.10.2021г 12<sup>45</sup> Акт отбора 06.10.2021г

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ 06.10.2021г 14<sup>00</sup>

НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-12

Основание: заявка №б/н от 06.10.2021г.; вх. №32-20/1998-2021 от 06.10.2021г.

НД, регламентирующий объем лабораторных исследований: СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Условия транспортировки и хранения: спецавтотранспорт в термосумке +5°C.

Дополнительные сведения: Нет.

Лицо, ответственное за оформление протокола

*Л.А. Маршалко* Л.А. Маршалко

Протокол распространяется только на пробу (образец), подвергнутый испытаниям.

Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

Протокол № 1029Квп-16,г,в;2;3-П/10.21 от 21.10.2021 г.

Общее количество страниц 4 страница 1



**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая из артезианской скважины.
2. Код пробы (образца): 1029 Квп- 16,г,в;2;3 -П/10.21
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 06.10.2021 14-15
4. Адрес проведения исследований: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, дом 7а.

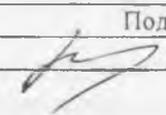
**Оборудование:**

| Наименование средства измерений                     | Заводской номер | Номер свидетельства поверки/аттестации | Срок поверки                | Условия проведения исследований (испытаний)                      |
|---|-----------------|--|-----------------------------|--|
| Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М | 5120            | 21/0629-1                              | от 29.06.2021 до 29.06.2022 | Температура 21,7 <sup>0</sup> С<br>Относительная влажность 52,4% |
| Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп»      | 55109           | С-А/09-03-2021/43352632                | от 09.03.2021 до 08.03.2023 |  |

**Результаты исследований:**

| Регистрационный № | Определяемые показатели                 | Единицы измерения        | Результаты исследований | Допустимые уровни/гигиенические нормативы | НД на методы исследования    |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---|------------------------------|
| 310               | Общее микробное число (ОМЧ)             | КОЕ / см <sup>3</sup>    | менее 1                 | Не более 50                               | МУК 4.2.1018-01              |
|                   | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ / 100см <sup>3</sup> | не обнаружены           | отсутствие                                | МУК 4.2.1018-01 изменение №2 |
|                   | Термотолерантные колиформные бактерии   | КОЕ / 100см <sup>3</sup> | не обнаружены           | отсутствие                                | МУК 4.2.1018-01              |

Дата окончания исследований : 07.10.2021.

| Должность                | Ф.И.О.        | Подпись   |
|--------------------------|---------------|---|
| Врач-бактериолог ОМИ ИЛЦ | Кривенко Г.В. |  |



САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1. Наименование пробы (образца): Вода питьевая из артезианской скважины.
2. Код пробы (образца): 1029Квп-16,г,в;2;3-П/10.21
3. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: 06.10.2021г. в 14<sup>10</sup>
4. Регистрационный № 177
5. Адрес проведения исследований: 243140, Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова д. 7<sup>а</sup>
6. Объем (масса, количество) пробы (образца), поступившей на исследование: 3,0 л.

Средства измерений:

| Наименование средства измерения:                         | Заводской номер | Номер свидетельства о поверке: | Срок поверки:                   | Условия проведения исследований (испытаний)                             |
|--|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|---|
| Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ                                | 894             | С-БЕ/25-03-2021/54511721       | от 25.03.2021г. до 24.03.2022г. | Температура + 22,5°C<br>Влажность 52,0%<br>Атм. давление 762,0мм.рт.ст. |
| Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК – 2 МП | 8900222         | 599357                         | от 28.02.2020г. до 27.02.2022г. | Температура + 22,5°C<br>Влажность 52,0%<br>Атм. давление 762,0мм.рт.ст. |
| Иономер И-130.2 М  | 3653            | С-БЕ/25-03-2021/54511719       | от 25.03.2021г. до 24.03.2022г. | Температура + 22,5°C<br>Влажность 52,0%<br>Атм. давление 762,0мм.рт.ст. |
| Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab                 | 0100809         | 619541                         | от 27.10.2020г. до 26.10.2021г. | Температура +22,0°C<br>Влажность 54,0%<br>Атм. давление 763,0мм.рт.ст.  |
| Комплексы хроматографические газовые «Хромос ГХ-1000»    | 1513            | С-БЕ/12-04-2021/56322376       | от 12.04.2021г. до 11.04.2022г. | Температура + 22,0°C<br>Влажность 54,0%<br>Атм. давление 763,0мм.рт.ст. |
| Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп»           | 55109           | С-А/09-03-2021/43352632        | от 09.03.2021г. до 08.03.2023г. | В местах проведения исследований (испытаний)                            |

Условия определения запаха, вкуса, температура +22,5°C, влажность 52,0%, атмосферное давление - 762,0 мм.рт.ст

Результаты исследований:

| Определяемые показатели, единицы измерений                     | Результаты исследований | Допустимый уровень | НД на метод исследований  |
|--|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Органолептические показатели</b>                            |                         |                    |                           |
| Запах, баллы   | 1                       | не более 2         | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 |
| Вкус, привкус, баллы   | 1                       | не более 2         | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| Мутность*, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 0,73 ± 0,14             | не более 1,5       | ГОСТ Р 57164-2016 п.6     |
| Цветность, градусы   | 14,8 ± 2,9              | не более 20        | ГОСТ 31868-2012 п.5       |
| <b>Химические вещества мг/дм<sup>3</sup></b>                   |                         |                    |                           |
| Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 16,5 ± 2,5              | не более 350,0     | ГОСТ 4245-72 п.2          |
| Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                   | 11,5 ± 2,3              | не более 500,0     | ГОСТ 31940-2012 п.6       |
| Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>                                     | 0,17 ± 0,05             | не более 1,5       | ГОСТ 33045-14 п.5         |
| Нитрит, мг/дм <sup>3</sup>                                     | 0,020 ± 0,010           | не более 3,0       | ГОСТ 33045-14 п.6         |
| Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 2,0 ± 0,3               | не более 45,0      | ГОСТ 33045-14 п.9         |
| Железо, мг/дм <sup>3</sup>                                     | 0,24 ± 0,06             | не более 0,3       | ГОСТ 4011-72 п.2          |
| Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                                   | < 0,1                   | не более 0,1       | ГОСТ 4974-2014 п.6.4      |
| Медь, мг/дм <sup>3</sup>                                       | 0,033 ± 0,008           | не более 1,0       | МУ 31-03/04               |
| Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                                     | 0,0008 ± 0,0002         | не более 0,01      | МУ 31-03/04               |
| Цинк, мг/дм <sup>3</sup>                                       | < 0,0005                | не более 5,0       | МУ 31-03/04               |
| Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                                     | < 0,0002                | не более 0,001     | МУ 31-03/04               |
| Гексахлорбензол, мг/дм <sup>3</sup>                            | < 0,0001                | не более 0,001     | ГОСТ 31858-2012           |
| Альдрин, мг/дм <sup>3</sup>                                    | < 0,0001                | не более 0,002     | ГОСТ 31858-2012           |
| Гамма-ГХЦГ, мг/дм <sup>3</sup>                                 | < 0,0001                | не более 0,004     | ГОСТ 31858-2012           |
| <b>Обобщенные показатели</b>                                   |                         |                    |                           |
| pH   | 7,12 ± 0,20             | 6,0-9,0            | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 2,7 ± 0,3               | не более 5,0       | ГОСТ Р 55684-2013 п.9.1.2 |
| Жесткость, °Ж  | 4,0 ± 0,6               | не более 7,0       | ГОСТ 31954-2012 п.4       |
| Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>                              | 196,0 ± 19,6            | не более 1000,0    | ГОСТ 18164-72 п.3.1       |

\* - длина волны падающего излучения 530 нм  
< 0,1; < 0,0005; < 0,0001; < 0,0002-ниже предела обнаружения метода

Дата выдачи результатов исследований: 08.10.2021г.

Заведующая ОСГИ ИЛЦ  Л.Г. Ворошилова

**РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

1. **Наименование пробы (образца):** вода питьевая из артезианской скважины
2. **Код пробы (образца):** 1029Квп-16,г,в;2;3-П/10.21
3. **Регистрационный №** 79
4. **Адрес проведения исследований:** Брянская область, г. Клинцы, ул. Скоробогатова, д.7а, лит. Б
5. **Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию:** 06.10.2021г., 14<sup>20</sup>ч.
6. **Средства измерения:**

| № п/п | Наименование  | Заводской номер | Номер свидетельства о поверке | Срок поверки                      | Условия проведения исследований (испытаний)                              |
|-------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1     | Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп»  | 55109           | С-А/09-03-2021/43352632       | от 09.03.2021г. до 08.03.2023г.   | В местах проведения исследований (испытаний)                             |
| 2     | Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000   | 1044            | С-БЕ/24-03-2021/48317759      | от 24.03.2021г. до 23.03.2022г.   | Температура - 18,7 °С<br>Влажность – 56,1 %<br>Атм. д. – 738,0 мм.рт.ст. |
| 3     | Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ150С   | J02-048         | клеймо                        | от ноябрь 2020г. до ноябрь 2021г. | Температура – 18,7 °С<br>Влажность – 56,1 %<br>Атм. д. – 738,0 мм.рт.ст. |
| 4     | Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма - излучающих нуклидов Прогресс | 9426-Б-Г        | /С-БЕ/08-02-2021/36113536     | от 08.02.2021г. до 07.02.2022г.   | Температура -19,1°С<br>Влажность – 63,5 %<br>Атм. д. -762,0 мм.рт.ст.    |

**7. Результаты испытаний пробы (образца):**

| № | Определяемые показатели              | Результаты измерений (A ± U), Бк/кг | Гигиенический норматив, Бк/кг | НД на методы исследования                     |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 | Удельная суммарная альфа- активность | 0,07 ± 0,02                         | не более 0,2                  | Методика измерений № 01.00260-2014/2018-01/03 |
| 2 | Удельная суммарная бета- активность  | 0,15 ± 0,03                         | не более 1,0                  |   |
| 3 | Радон – 222                          | < 8,0                               | не более 60                   | МВИ №40090.3Н700 от 22.12.2003г.              |

< 8,0-ниже предела определения метода

**Дата окончания исследований:** 21.10.2021г.

**Исследования проводил:**

Фельдшер-лаборант ОРГ ИЛЦ  
(должность)

Т.Ю. Мельникова  
(ФИО)

КОПИЯ  
ДИРЕКТОР  
С.В. ПРОС



Общее количество страниц 4; страница 4