



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»  
в Мошковском районе**

(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе)  
Орган инспекции аттестат аккредитации № RA.RU.710008 выдан 25 июня 2015г  
633131, Новосибирская область, Мошковский район, р.п.Мошково, ул.Лесная 1а  
Тел./факс 8(383-48)21-877, E-mail: mshkege@mail.ru ОКПО 05179452 ОГРН 1055406020845 ИИН/КНП 5406305556/543202001

**Экспертное заключение**  
по результатам лабораторных исследований  
№ 000844 от 16.09.2019

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода питьевая
2. **Дата(ы) изготовления \*:**
3. **Изготовитель(и) \*:**
4. **Объем(ы) партии \*:**
5. **Цель отбора:** госзадание
6. **Наименование объекта:** МКП "Коммунальные системы" Карасевского сельсовета.
7. **Адрес объекта:** 633355, НСО, Болотнинский р-н, Карасево с, Школьная ул, д. 2а
8. **Место (адрес) отбора:** скважина; в/колонка; 633355, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Карасево с; 633355, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Старый Елбак д; 633355, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Верхний Елбак д; 633357, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Кругликово д
9. **Для экспертизы представлены документы:**  
- протоколы лабораторных исследований №№ 8023, 8021, 8016, 8019 от 11.09.2019г., №№ 8020, 8022, 8013, 8017 от 16.09.2019г., выданные ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения СанПиН 2.1.4.1074-01
11. **Заключение:** Представленные пробы воды питьевой, отобранные из разводящей сети колоки д. Кругликово, д. Верхний Елбак, с. Карасево, д. Старый Елбак по исследованным микробиологическим показателям соответствуют требованиям п.3.3. 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".  
Представленная проба воды питьевой, отобранная со скважины в д. Верхний Елбак по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям п. 3.4.1., п. 3.5. 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" по превышению допустимого уровня мутности в 1,5 раз, по превышению допустимого уровня железа в 3 раза, по превышению допустимого уровня общей жесткости на 0,3 мг экв/л, по остальным исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям проба соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4.1., п. 3.5. 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".

Представленная проба воды питьевой, отобранная со скважины в д. Кругликово по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям п. 3.4.1., п. 3.5. 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" по превышению допустимого уровня мутности в 8,5 раз, по превышению допустимого уровня железа в 13,7 раз, по превышению допустимого уровня общей жесткости на 0,8 мг экв/л, по остальным исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям проба соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4.1., п. 3.5. 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".

Представленная проба воды питьевой, отобранная со скважины в с. Карасево по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям п. 3.4.1. 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" по превышению допустимого уровня по превышению допустимого уровня железа в 1,1 раз, по превышению допустимого уровня общей жесткости на 0,9 мг экв/л, по остальным исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям проба соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4.1., п. 3.5. 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".

Представленная проба воды питьевой, отобранная со скважины в д. Старый Елбак по исследованным санитарно-химическим показателям не соответствует требованиям п. 3.4.1., п. 3.5. 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" по превышению допустимого уровня мутности в 4,1 раза, по превышению допустимого уровня железа в 8 раз, по превышению допустимого уровня общей жесткости на 0,6 мг экв/л, по остальным исследованным санитарно-химическим и микробиологическим показателям проба соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4.1., п. 3.5. 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".

Эксперт, врач по общей гигиене:



Л. В. Швец.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

**Юридическое лицо:**

630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84.  
 тел/факс: (383) 224-58-38. E-mail: cgnso@cn.ru  
 ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/540601001  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе:**

633131, Новосибирская область, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1а  
 Тел/факс: (383-48) 21-877, тел. (383-40) 22-876, mshkege@mail.ru  
 ОКПО 76681814, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/543202001

**Испытательный лабораторный центр:**

633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Лавина, 5  
 Тел/факс: (383-40) 28-934, E-mail: sglto@ngs.ru



Аттестат аккредитации  
 № РОСС RU.0001.512224

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 8020 от 16 сентября 2019 г. по результатам

**1 Сведения о Заказчике**

- 1.1 Наименование Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора в Новосибирской области в Мошковском районе  
 1.2 Адрес 633131, НСО, Мошковский р-н, Мошково рп, Лесная ул, д 1а  
 1.3 Цель исследований госзадание  
 1.4 Основание (наименование, номер документа) определение о назначении экспертизы № 2867 от 09.09.2019г

**2 Сведения об объекте**

- 2.1 Наименование объекта МКП "Коммунальные системы" Карасевского сельсовета  
 2.2 Адрес объекта 633355, НСО, Болотнинский р-н, Карасево с, Школьная ул, д 2а (р-он местонахождения Болотнинский р-н)

**3 Сведения о пробе (образце)**

- 3.1 Место (адрес) отбора 633355, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Верхний Елбак д, скважина  
 3.2 Наименование вода питьевая  
 3.3 Код 008390 БС 09 09 2019  
 3.4 Изготовитель (наименование, адрес)  
 3.5 Дата изготовления (розлива)  
 3.6 Тара, упаковка Стеклоянная бутылка стерильная, пластиковая бутылка  
 3.7 Объем партии Спецмарка  
 3.8 Объем (количество) 3,0 Ед. изм. л  
 3.9 Дата и время отбора 9 сентября 2019 г. 12 Час 00 Мин  
 3.10 Ф.И.О. должность отбировавшего пробу, наименование организации Ермакова С.С., помощник врача по гигиене труда, ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе  
 3.11 Условия доставки автотранспорт, сумка-холодильник Наличие консервантов: Температура +2°C  
 3.12 Условия отбора проб Темпера-ра окружающей среды °C Темпера-ра воды, °C Ph воды  
 3.13 Координаты точки отбора (для СГМ) \* X с. ш. ГГ ММ СС Y в. д. ГГ ММ СС  
 3.14 Дата и время доставлен в ИЛЦ 9 сентября 2019 г. 15 Час 50 Мин  
 3.15 Нормативный документ на метод отбора ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012  
 3.16 Нормативный документ регламентирующий показатели СанПин 2.1.4.1074-01  
 4. Дополнительные сведения

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец.  
 Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола Подпись Солтыс Т.В. /Солтыс Т.В./

Начальник отдела лабораторного контроля Шахмаева О.В. /Шахмаева О.В./

**М.П.**

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                     |            |                     |
|--|--|---------------------|------------|---------------------|
| Место проведения исследований                | г. Тольятти, ИСХ, Тольяттинский район, Тольяттинский район, Лапина ул., д. 5 |                     |            |                     |
| Номер направления                            | г. Тольятти  |                     |            |                     |
| Объем (количество) пробы                     | 0,5 л  |                     |            |                     |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 10 сентября 2019 г.  | 15                  | час        | 50                  |
| Даты проведения исследований                 | Начало:  | 10 сентября 2019 г. | Окончание: | 10 сентября 2019 г. |

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты измерений | Допустимый уровень | Ед. изм.   | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------|---------------------------|
| 008390.БС.09.09.2019 | вода питьевая                   |                      |                    |            |                           |
|                      | ОМЧ                             | 4                    | ≤ 50               | КОЕ/мл     | МУК 4.2.1018-01           |
|                      | ОКБ                             | не обнаружено        | Отсутствие         | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01           |
|                      | ТКБ                             | не обнаружено        | Отсутствие         | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01           |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                     |            |                     |
|--|--|---------------------|------------|---------------------|
| Место проведения исследований                | г. Тольятти, ИСХ, Тольяттинский район, Тольяттинский район, Лапина ул., д. 5 |                     |            |                     |
| Номер направления                            | г. Тольятти  |                     |            |                     |
| Объем (количество) пробы                     | 1,0 л  |                     |            |                     |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 13 сентября 2019 г.  | 15                  | час        | 50                  |
| Даты проведения исследований                 | Начало:  | 13 сентября 2019 г. | Окончание: | 13 сентября 2019 г. |

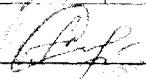
| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм.           | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 008390.БС.09.09.2019 | вода питьевая                   |                                      |                    |                    |                           |
|                      | Нефтепродукты                   | 0,010±0,005                          | ≤ 0,10             | мг/дм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1.2-4.128-98      |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                     |            |                     |
|--|--|---------------------|------------|---------------------|
| Место проведения исследований                | г. Тольятти, ИСХ, Тольяттинский район, Тольяттинский район, Лапина ул., д. 5 |                     |            |                     |
| Номер направления                            | г. Тольятти  |                     |            |                     |
| Объем (количество) пробы                     | 1,5 л  |                     |            |                     |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 15 сентября 2019 г.  | 15                  | час        | 50                  |
| Даты проведения исследований                 | Начало:  | 15 сентября 2019 г. | Окончание: | 15 сентября 2019 г. |

Средства измерения: Анализатор Аммиак - № 41177 от 05.05.2019 до 05.05.2020; Анализатор Железо - № 471820 от 07.05.2019 до 07.05.2020; Флуориметр РН - № 41177 от 07.05.2019 до 07.05.2020; Анализатор Флуорат - № 41177 от 07.05.2019 до 07.05.2020.

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм.            | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| 008390.БС.09.09.2019 | вода питьевая                   |                                      |                    |                     |                           |
|                      | Аммиак и аммоний ион по азоту   | 0,14±0,04                            | ≤ 1,5              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Железо                          | 0,9±0,2 ✓                            | ≤ 0,3              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4011-72              |
|                      | Запах 20 С                      | 0                                    | ≤ 2                | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Запах 60 С                      | 0                                    | ≤ 2                | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Марганец                        | <0,01                                | ≤ 0,10             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4974-2014            |
|                      | Мутность                        | 2,2±0,4 ✓                            | ≤ 1,5              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Мышьяк                          | <0,0010                              | ≤ 0,01             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31866-2012           |
|                      | Нитраты                         | 3,1±0,5                              | ≤ 45,0             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Нитриты                         | 0,03±0,02                            | ≤ 3,0              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Общая жесткость                 | 7,3±1,1 ✓                            | ≤ 7,0              | град. ж             | ГОСТ 31954-2012           |
|                      | Перманганатная окисляемость     | 3,6±0,4                              | ≤ 5,0              | мгО/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 55684-2013         |
|                      | Привкус                         | 0                                    | ≤ 2                | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Свинец                          | 0,0026±0,0008                        | ≤ 1,0              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31866-2012           |
|                      | Сульфаты                        | 9,7±1,9                              | ≤ 500,0            | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31940-2012           |
|                      | Сухой остаток                   | 347,0±41,6                           | ≤ 1000,0           | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18164-72             |
|                      | Хлориды                         | 13,0±3,9                             | ≤ 350,0            | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4245-72              |
| Цветность            | 9,4±2,8                         | ≤ 20,0                               | градусы            | ГОСТ 31868-2012     |                           |
| Цинк                 | 0,032±0,011                     | ≤ 10,0                               | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31866-2012     |                           |

Ф И О лица ответственного за оформление данного протокола Подпись  /Солтыс Т.В./



### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                                |     |        |
|--|--|--------------------------------|-----|--------|
| Место проведения исследований                | 633456, НПО, Толучинский р-н, Толучин г, Лавина ул, д. 5 |                                |     |        |
| Номер направления                            | ГЗ 045/08  |                                |     |        |
| Объем (количество) пробы                     | 0,5 л  |                                |     |        |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.                                       | 16                             | час | 00 мин |
| Даты проведения исследований                 | Начало: 9 сентября 2019 г.                               | Окончание: 10 сентября 2019 г. |     |        |

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты измерений | Допустимый уровень | Ед. изм    | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------|---------------------------|
| 008392 БС 09 09 2019 | вода питьевая                   |                      |                    |            |                           |
|                      | ОМЧ                             | 7                    | <= 50              | КОЕ/мл     | МУК 4.2.1018-01           |
|                      | ОКБ                             | не обнаружено        | Отсутствие         | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01           |
|                      | ТКБ                             | не обнаружено        | Отсутствие         | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01           |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                                |     |        |
|--|--|--------------------------------|-----|--------|
| Место проведения исследований                | 633456, НПО, Толучинский р-н, Толучин г, Лавина ул, д. 5 |                                |     |        |
| Номер направления                            | ГЗ 045/08  |                                |     |        |
| Объем (количество) пробы                     | 1,0 л  |                                |     |        |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.                                       | 15                             | час | 50 мин |
| Даты проведения исследований                 | Начало: 9 сентября 2019 г.                               | Окончание: 13 сентября 2019 г. |     |        |

Методы измерений: Анализатор флюорат - 2019 г. № 481711 от 23.05.2019 до 23.05.2020

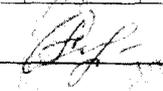
| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм            | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 008392 БС 09 09 2019 | вода питьевая                   |                                      |                    |                    |                           |
|                      | Нефтепродукты                   | 0,018±0,006                          | <= 0,10            | мг/дм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1.2:4.128-98      |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                                |     |        |
|--|--|--------------------------------|-----|--------|
| Место проведения исследований                | 633456, НПО, Толучинский р-н, Толучин г, Лавина ул, д. 5 |                                |     |        |
| Номер направления                            | ГЗ 045/08  |                                |     |        |
| Объем (количество) пробы                     | 1,5 л  |                                |     |        |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.                                       | 15                             | час | 50 мин |
| Даты проведения исследований                 | Начало: 9 сентября 2019 г.                               | Окончание: 16 сентября 2019 г. |     |        |

Методы измерений: Анализатор ПА-Танометр № 45811 от 21.05.2019 до 21.05.2020; Весы ЛВ210-А СВ № 471820 от 07.05.2019 до 07.05.2020; Фитиметр F45 СВ № 479411 от 07.05.2019 до 07.05.2020; Анализатор флюорат - 2019 г. № 481711 от 23.05.2019 до 23.05.2020

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм             | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| 008392 БС 09 09 2019 | вода питьевая                   |                                      |                    |                     |                           |
|                      | Аммиак и аммоний-ион по азоту   | 0,18±0,04                            | <= 1,5             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Железо                          | 4,1±1,0 ✓                            | <= 0,3             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4011-72              |
|                      | Запах 20 С                      | 0                                    | <= 2               | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Запах 60 С                      | 0                                    | <= 2               | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Марганец                        | <0,01                                | <= 0,10            | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4974-2014            |
|                      | Мутность                        | 12,7±2,5 ✓                           | <= 1,5             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Нитраты                         | 5,1±0,8                              | <= 45,0            | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Нитриты                         | 0,04±0,02                            | <= 3,0             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Мышьяк                          | <0,0010                              | <= 0,01            | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31866-2012           |
|                      | Общая жесткость                 | 7,8±1,2 ✓                            | <= 7,0             | град. Ж             | ГОСТ 31954-2012           |
|                      | Перманганатная окисляемость     | 3,4±0,3                              | <= 5,0             | мгО/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 55684-2013         |
|                      | Привкус                         | 0                                    | <= 2               | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Свинец                          | 0,0005±0,0002                        | <= 1,0             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31866-2012           |
|                      | Сульфаты                        | 11,3±2,3                             | <= 500,0           | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31940-2012           |
|                      | Сухой остаток                   | 344,2±41,3                           | <= 1000,0          | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18164-72             |
|                      | Хлориды                         | 20,7±4,8                             | <= 350,0           | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4245-72              |
| Цветность            | 18,0±3,6                        | <= 20,0                              | градусы            | ГОСТ 31866-2012     |                           |
| Цинк                 | 0,0005±0,0002                   | <= 10,0                              | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31866-2012     |                           |

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись  /Солтыс Т.В./

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

**Юридическое лицо:**

630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,  
 тел/факс: (383) 224-58-38, E-mail: [cgnsor@cn.ru](mailto:cgnsor@cn.ru)  
 ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845, ИНН КПП 5406305556:540601001  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе:**  
 633131, Новосибирская область, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1а,  
 Тел-факс: (383-48) 21-877, тел. (383-40) 22-876, [mshkcg@yandex.ru](mailto:mshkcg@yandex.ru)  
 ОКПО 76681814, ОГРН 1055406020845, ИНН КПП 5406305556:543202001

**Испытательный лабораторный центр:**

633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Лапина, 5  
 Тел-факс: (383-40) 28-934, E-mail: [sgltog@ngs.ru](mailto:sgltog@ngs.ru)



Аттестат аккредитации  
 № РОСС RU.0001.512224

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 8013 от 16 сентября 2019 г. неуд. результаты

**1 Сведения о Заказчике**

- 1.1 Наименование: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора в Новосибирской области в Мошковском районе  
 1.2 Адрес: 633131, НСО, Мошковский р-н, Мошково рп, Лесная ул, д. 1а  
 1.3 Цель исследований: госзадание  
 1.4 Основание (наименование, номер документа): определение о назначении экспертизы № 2867 от 09.09.2019г

**2 Сведения об объекте**

- 2.1 Наименование объекта: МКП "Коммунальные системы" Карасевского сельсовета  
 2.2 Адрес объекта: 633355, НСО, Болотнинский р-н, Карасево с, Школьная ул, д. 2а (р-он местонахождения: Болотнинский р-н)

**3 Сведения о пробе (образце)**

- 3.1 Место (адрес) отбора: 633355, Новосибирская область, Болотнинский р-н, Карасево с, скважина  
 3.2 Наименование: вода питьевая  
 3.3 Код: 008386 БС.09.09.2019  
 3.4 Изготовитель (наименование, адрес):  
 3.5 Дата изготовления (розлива):  
 3.6 Тара, упаковка: Стеклянная бутылка стерильная, пластиковая бутылка  
 3.7 Объем партии: Спецмарка  
 3.8 Объем (количество): 3,0 Ед. изм. л  
 3.9 Дата и время отбора: 9 сентября 2019 г. 12 Час 00 Мин  
 3.10 Ф.И.О., должность отбирывшего пробу, наименование организации: Ермакова С.С., помощник врача по гигиене труда, ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе  
 3.11 Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник Наличие консервантов: Температура: +2<sup>0</sup>С  
 3.12 Условия отбора проб: Темпе-ра окружающей среды <sup>0</sup>С Темпе-ра воды <sup>0</sup>С Ph воды:  
 3.13 Координаты точки отбора (для СГМ) \* X Y ГГ ММ СС У В. Д. ГГ ММ СС  
 3.14 Дата и время доставлен в ИЛЦ: 9 сентября 2019 г. 15 Час 50 Мин  
 3.15 Нормативный документ на метод отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012  
 3.16 Нормативный документ регламентирующий показатели: СанПиН 2.1.4.1074-01

**4 Дополнительные сведения**

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец  
 Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись Т.В. Солтыс /Солтыс Т.В./

Начальник отдела лабораторного контроля: Подпись О.В. Шахмаева /Шахмаева О.В./

**М.П.**

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |   |            |                     |    |
|--|---|------------|---------------------|----|
| Место проведения исследований                | г. Солтыс, ул. Т. Толочина км р.п., Т. Толочин п., Лавина ул., д. 5 |            |                     |    |
| Номер направления                            | 2019-04504  |            |                     |    |
| Объем (количество) пробы                     | 0,5 л   |            |                     |    |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.  | 16         | час                 | 00 |
| Даты проведения исследований                 | Начало: 9 сентября 2019 г.  | Окончание: | 10 сентября 2019 г. |    |

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты измерений | Допустимый уровень | Ед. изм    | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------|---------------------------|
| 008386 БС 09.09.2019 | вода питьевая                   |                      |                    |            |                           |
|                      | ОМЧ                             | 4                    | <= 50              | КОЕ/мл     | МУК 4 2 1018-01           |
|                      | ОКБ                             | не обнаружено        | Отсутствие         | КОЕ/100 мл | МУК 4 2 1018-01           |
|                      | ТКБ                             | не обнаружено        | Отсутствие         | КОЕ/100 мл | МУК 4 2 1018-01           |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |   |            |                     |    |
|--|---|------------|---------------------|----|
| Место проведения исследований                | г. Солтыс, ул. Т. Толочина км р.п., Т. Толочин п., Лавина ул., д. 5 |            |                     |    |
| Номер направления                            | 2019-04504  |            |                     |    |
| Объем (количество) пробы                     | 1,0 л   |            |                     |    |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.  | 16         | час                 | 50 |
| Даты проведения исследований                 | Начало: 9 сентября 2019 г.  | Окончание: | 13 сентября 2019 г. |    |

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм            | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 008386 БС 09.09.2019 | вода питьевая                   |                                      |                    |                    |                           |
|                      | Нефтепродукты                   | 0,016±0,006                          | <= 0,10            | мг/лм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1:2:4.128-98      |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |   |            |                     |    |
|--|---|------------|---------------------|----|
| Место проведения исследований                | г. Солтыс, ул. Т. Толочина км р.п., Т. Толочин п., Лавина ул., д. 5 |            |                     |    |
| Номер направления                            | 2019-04504  |            |                     |    |
| Объем (количество) пробы                     | 1,5 л   |            |                     |    |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.  | 16         | час                 | 50 |
| Даты проведения исследований                 | Начало: 9 сентября 2019 г.  | Окончание: | 16 сентября 2019 г. |    |

Результаты измерений: Анализатор: Амниак - АИ-401 № 481-11 от 23.05.2019 до 23.05.2020; Анализатор: Флукорат - АИ-401 № 481-11 от 23.05.2019 до 23.05.2020; Весы ВК119-А № 471820 от 01.09.2019 до 01.09.2021; Анализатор: Флукорат - АИ-401 № 481-11 от 23.05.2019 до 23.05.2020.

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм            | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 008386 БС 09.09.2019 | вода питьевая                   |                                      |                    |                    |                           |
|                      | Аммиак и аммоний ион по азоту   | <0,1                                 | <= 1,5             | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Железо                          | 0,34±0,09 ✓                          | <= 0,3             | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 4011-72              |
|                      | Запах 20 С                      | 0                                    | <= 2               | баллы              | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Запах 60 С                      | 0                                    | <= 2               | баллы              | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Марганец                        | <0,01                                | <= 0,10            | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 4974-2014            |
|                      | Мутность                        | 0,6±0,1                              | <= 1,5             | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Нитраты                         | 1,3±0,3                              | <= 45,0            | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Нитриты                         | 0,011±0,006                          | <= 3,0             | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Общая жесткость                 | 7,9±1,2 ✓                            | <= 7,0             | град ж             | ГОСТ 31954-2012           |
|                      | Перманганатная окисляемость     | 3,8±0,4                              | <= 5,0             | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 55684-2013         |
|                      | Привкус                         | 0                                    | <= 2               | баллы              | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Свинец                          | 0,00013±0,00005                      | <= 1,0             | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 31866-2012           |
|                      | Сульфаты                        | 12,8±2,6                             | <= 500,0           | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 31940-2012           |
|                      | Цветность                       | 8,7±2,6                              | <= 20,0            | градусы            | ГОСТ 31868-2012           |
| Цинк                 | 0,0006±0,0002                   | <= 10,0                              | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 31866-2012    |                           |
| Сухой остаток        | 373,4±44,8                      | <= 1000,0                            | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 18164-72      |                           |
| Мышьяк               | <0,0010                         | <= 0,01                              | мг/лм <sup>3</sup> | ГОСТ 31866-2012    |                           |

Ф И О лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись \_\_\_\_\_ /Солтыс Т.В./

Протокол лабораторных исследований  
№ 8013 от 16 сентября 2019 г.

Код формы ЦГ 12, издание 2  
стр 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

**Юридическое лицо:**

630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84.  
 тел факс: (383) 224-58-38, E-mail: cgnso@cp.ru  
 ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845, ИНН КПП 5406305556 540601001

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе:**

633131, Новосибирская область, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1а  
 Тел факс: (383-48) 21-877, тел. (383-40) 22-876, mshkege@mail.ru  
 ОКПО 76681814, ОГРН 1055406020845, ИНН КПП 5406305556 543202001

**Испытательный лабораторный центр:**

633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Лапина, 5  
 Тел факс: (383-40) 28-934, E-mail: sglto@ngs.ru



Аттестат аккредитации  
 № РОСС RU.0001.512224

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 8017 от 16 сентября 2019 г. исход результаты

**1 Сведения о Заказчике**

- 1.1 Наименование Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора в Новосибирской области в Мошковском районе  
 1.2 Адрес 633131, НСО. Мошковский р-н, Мошково рп, Лесная ул, д. 1а  
 1.3 Цель исследований госзадание  
 1.4 Основание (наименование, номер документа) определение о назначении экспертизы № 2867 от 09.09.2019г

**2 Сведения об объекте**

- 2.1 Наименование объекта МКП "Коммунальные системы" Карасевского сельсовета  
 2.2 Адрес объекта 633355, НСО. Болотнинский р-н. Карасево с, Школьная ул, д. 2а (р-он местонахождения Болотнинский р-н)

**3 Сведения о пробе (образце)**

- 3.1 Место (адрес) отбора 633355, Новосибирская область. Болотнинский р-н. Старый Елбак д, скважина  
 3.2 Наименование вода питьевая  
 3.3 Код 008388 БС.09.09.2019  
 3.4 Изготовитель (наименование, адрес)  
 3.5 Дата изготовления (розлива)  
 3.6 Тара, упаковка Стеклоанная бутылка стерильная, пластиковая бутылка  
 3.7 Объем партии Спецмарка  
 3.8 Объем (количество) 3,0 Ед. изм л  
 3.9 Дата и время отбора 9 сентября 2019 г 12 Час 00 Мин  
 3.10 Ф.И.О., должность отбировавшего пробу, наименование организации Ермакова С. С., помощник врача по гигиене труда, ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе  
 3.11 Условия доставки автотранспорт, сумка Наличие консервантов Температура: +2<sup>0</sup>С холодильник  
 3.12 условия отбора проб Темпе-ра окружающей среды: <sup>0</sup>С Темпе-ра воды: <sup>0</sup>С Ph воды  
 3.13 Координаты точки отбора (для СГМ) \* X ГГ ММ СС Y ГГ ММ СС с. ш. в. д.  
 3.14 Дата и время доставлен в ИЛЦ 9 сентября 2019 г 15 Час 50 Мин  
 3.15 Нормативный документ на метод отбора ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012  
 3.16 Нормативный документ регламентирующий показатели СанПиН 2.1.4.1074-01

**4 Дополнительные сведения**

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец

Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола Подпись Солтыс Т.В. /Солтыс Т.В./

Начальник отдела лабораторного контроля:

Шахмаева О.В. /Шахмаева О.В./

М.П.

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                    |            |                     |
|--|--|--------------------|------------|---------------------|
| Место проведения исследований                | 633850, Волго, Тарушинский р-н, Тарушин г, Лавина ул, д. 5 |                    |            |                     |
| Номер направления                            | 15-04388   |                    |            |                     |
| Объем (количество) пробы                     | 0,5 л  |                    |            |                     |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.   | 10                 | час        | 00 мин              |
| Даты проведения исследований                 | Начало:  | 9 сентября 2019 г. | Окончание: | 10 сентября 2019 г. |

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты измерений | Допустимый уровень | Ед. изм    | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------|---------------------------|
| 008388 БС.09.09.2019 | вода питьевая                   |                      |                    |            |                           |
|                      | ОМХ                             | 5                    | ≤ 50               | КОЕ/мл     | МУК 4.2.1018-01           |
|                      | ОКБ                             | не обнаружено        | Отсутствие         | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01           |
|                      | ТКБ                             | не обнаружено        | Отсутствие         | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01           |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                    |            |                     |
|--|--|--------------------|------------|---------------------|
| Место проведения исследований                | 633850, Волго, Тарушинский р-н, Тарушин г, Лавина ул, д. 5 |                    |            |                     |
| Номер направления                            | 15-04388   |                    |            |                     |
| Объем (количество) пробы                     | 1,0 л  |                    |            |                     |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.   | 13                 | час        | 00 мин              |
| Даты проведения исследований                 | Начало:  | 9 сентября 2019 г. | Окончание: | 13 сентября 2019 г. |

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм            | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 008388 БС.09.09.2019 | вода питьевая                   |                                      |                    |                    |                           |
|                      | Нефтепродукты                   | 0,011±0,004                          | ≤ 0,10             | мг/дм <sup>3</sup> | ПНДФ 14.1 2:4 128-98      |

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

|  |  |                    |            |                     |
|--|--|--------------------|------------|---------------------|
| Место проведения исследований                | 633850, Волго, Тарушинский р-н, Тарушин г, Лавина ул, д. 5 |                    |            |                     |
| Номер направления                            | 15-04388   |                    |            |                     |
| Объем (количество) пробы                     | 1,5 л  |                    |            |                     |
| Дата и время поступления пробы в лабораторию | 9 сентября 2019 г.   | 16                 | час        | 00 мин              |
| Даты проведения исследований                 | Начало:  | 9 сентября 2019 г. | Окончание: | 16 сентября 2019 г. |

| Код пробы            | Наименование пробы / показатели | Результаты исследований, погрешность | Допустимый уровень | Ед. изм             | НД на методы исследований |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| 008388 БС.09.09.2019 | вода питьевая                   |                                      |                    |                     |                           |
|                      | Аммиак и аммоний-ион по азоту   | 0,13±0,04                            | ≤ 1,5              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Железо                          | 2,4±0,6 ✓                            | ≤ 0,3              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4011-72              |
|                      | Запах 20 С                      | 0                                    | ≤ 2                | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Запах 60 С                      | 0                                    | ≤ 2                | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Марганец                        | <0,01                                | ≤ 0,10             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 4974-2014            |
|                      | Мутность                        | 6,2±1,2 ✓                            | ≤ 1,5              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Нитраты                         | 2,6±0,4                              | ≤ 45,0             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Нитриты                         | 0,021±0,011                          | ≤ 3,0              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33045-2014           |
|                      | Общая жесткость                 | 7,6±1,1 ✓                            | ≤ 7,0              | град Ж              | ГОСТ 31954-2012           |
|                      | Перманганатная окисляемость     | 4,1±0,4                              | ≤ 5,0              | мгО/дм <sup>3</sup> | ГОСТ Р 55684-2013         |
|                      | Привкус                         | 0                                    | ≤ 2                | баллы               | ГОСТ Р 57164-2016         |
|                      | Свинец                          | 0,0009±0,0004                        | ≤ 1,0              | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31866-2012           |
|                      | Сульфаты                        | 10,4±2,1                             | ≤ 500,0            | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31940-2012           |
|                      | Сухой остаток                   | 359,4±43,1                           | ≤ 1000,0           | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 18164-72             |
|                      | Цветность                       | 10,5±2,1                             | ≤ 20,0             | градусы             | ГОСТ 31868-2012           |
|                      | Цинк                            | 0,0011±0,0004                        | ≤ 10,0             | мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 31866-2012           |
| Хлориды              | 15,2±4,6                        | ≤ 350,0                              | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 4245-72        |                           |
| Мышьяк               | <0,0010                         | ≤ 0,01                               | мг/дм <sup>3</sup> | ГОСТ 31866-2012     |                           |

Ф И О лица ответственного за оформление данного протокола Подпись \_\_\_\_\_ /Солтыс Т В /

