

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской  
области»)

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.  
Елизаровых, 42

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27; e-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

**Испытательная лаборатория**

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.510118

Адреса места осуществления деятельности:

636131, РОССИЯ, Томская область, Шегарский район, село Мельниково, ул.

Коммунистическая, 39, а, 2\*

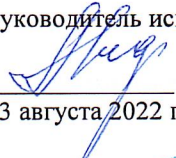
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42\*\*

634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, д. 103 а, стр.1\*\*\*

Телефон: +7 (3822) 54-09-28, e-mail: oopsesto@mail.tomsknet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

  
Т.В. Андреева  
23 августа 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11018**

|                                                                                                                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Дата регистрации (выдачи) протокола:                                                                                                                        | 23 августа 2022 г.               |
| 2. Сведения об образце:                                                                                                                                        |                                  |
| 2.1. Наименование образца испытаний:                                                                                                                           | Вода питьевая                    |
| 2.2. НД на продукцию, срок годности (при наличии):                                                                                                             | -                                |
| 2.3. Сведения об изготовителе:                                                                                                                                 | -                                |
| (наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, для физического лица – инициалы, фамилия, почтовый адрес)                     |                                  |
| 2.4. Дата изготовления:                                                                                                                                        | -                                |
| 2.5. Номер партии:                                                                                                                                             | -                                |
| 2.6. Объем партии:                                                                                                                                             | -                                |
| 2.7. Количество образца на объекте:                                                                                                                            | -                                |
| 2.8. Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянная и пластиковая ёмкости, целостность не нарушена                                                     |                                  |
| 2.9. Количество переданных единиц для испытаний (объем, вес):                                                                                                  | 0,5л, 1,5л, 1,5л.                |
| 2.10. Дата и время отбора образца:                                                                                                                             | 15.08.2022 11:30                 |
| 2.11. Дата и время доставки образца:                                                                                                                           | 15.08.2022 13:30                 |
| 2.12. Код образца:                                                                                                                                             | 25125.1.2.22.08; 25125.5.1.22.08 |
| 3. Сведения об отборе:                                                                                                                                         |                                  |
| 3.1. НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов):                                          |                                  |
| Образец доставлен заказчиком, Акт отбора проб (образцов) № 07115082201                                                                                         |                                  |
| 3.2. Место отбора образца:                                                                                                                                     |                                  |
| скважина №60/87 Томская область, Шегарский район, с.Монастырка                                                                                                 |                                  |
| 3.3. Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались образцы:                                                                                  |                                  |
| Муниципальное казенное предприятие "Комфорт" Томская область, Шегарский район, с. Мельниково, ул. Московская, 13; +7 (38-247) 22-550; sh_vodokanal@sibmail.com |                                  |
| (для юридических лиц – наименование, юридический адрес, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес)                                                |                                  |
| 3.4. Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего/принявшего пробы:                                                                                              |                                  |
| О.В. Богданова, помощник врача по коммунальной гигиене                                                                                                         |                                  |
| 3.5. Условия доставки:                                                                                                                                         | сумка-термос, t +4 °C            |

\*- адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

\*\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения;

\*\*\*\* - лаборатория не несет ответственности за данную информацию и стадию отбора образцов.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

# Результаты испытаний

лаборатория физико-химических методов исследования,  
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе 103а, стр. 1,  
Тел. +7(3822) 26-67-29, chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 2064)

Код пробы (образца) 25125.1.2.22.08

| № п/п | определяемая характеристика (показатель) | единицы измерения (для граф 4,5,6) | допустимый уровень | результаты исследований (испытаний) | нормы погрешности ±/нормы неопределенности ± (k=2, P=0,95) | идентификация применяемого метода испытаний |
|-------|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1     | 2                                        | 3                                  | 4                  | 5                                   | 6                                                          | 7                                           |
| 1     | Запах при 20° С                          | баллы                              | 2                  | 1                                   | -/-                                                        | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)                     |
|       | Запах при 60° С                          | баллы                              | 2                  | 1                                   | -/-                                                        | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)                     |
| 2     | Мутность                                 | мг/дм³                             | 1,5                | 7,06                                | 1,41/-                                                     | ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6)                    |
| 3     | Цветность                                | градусы                            | 20                 | 16,2                                | 3,2/-                                                      | ГОСТ 31868-2012                             |
| 4     | Водородный показатель, рН                | Ед.рН                              | В пред. 6-9        | 7,4                                 | 0,2/-                                                      | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.)       |
| 5     | Сухой остаток/общая минерализация        | мг/дм³                             | 1000               | 698,0                               | 69,8/-                                                     | ГОСТ 18164-72                               |
| 6     | Нитрат-ион                               | мг/дм³                             | 45,0               | < 0,2                               | -/-                                                        | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)         |
| 7     | Нитрит-ион                               | мг/дм³                             | 3,0                | < 0,2                               | -/-                                                        |                                             |
| 8     | Хлорид-ион                               | мг/дм³                             | 350,0              | 18,0                                | -/1,8                                                      |                                             |
| 9     | Сульфат-ион                              | мг/дм³                             | 500,0              | < 0,5                               | -/-                                                        |                                             |
| 10    | Жесткость общая                          | °Ж                                 | 7,0                | 9,0                                 | 1,4/-                                                      | ГОСТ 31954-2012                             |
| 11    | Железо (Fe, суммарно)                    | мг/дм³                             | 0,3                | 1,50                                | 0,23/-                                                     | ГОСТ 4011-72                                |
| 12    | Марганец (Mn, суммарно)                  | мг/дм³                             | 0,1                | 0,13                                | 0,03/-                                                     | МУ 31-10/04                                 |

Дополнительные сведения: количество исследований - 12

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 15.08.2022 по 19.08.2022

Дата выдачи результата: 19.08.2022

Результаты утвердил:

| Должность                                     | Инициалы, фамилия | Подпись                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | И.И. Воронцов     |  |



страница 3 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Результаты  
радиологических испытаний  
лаборатория радиационного контроля и физических факторов;  
(634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, 103 а, стр.1);  
+7 (3822) 44-22-57; [radsesto@mail.tomsknet.ru](mailto:radsesto@mail.tomsknet.ru)

(номер, присвоенный образцу при регистрации в лаборатории 370 )

Код пробы ( образца): 25125.5.1.22.08

| № п/п                                                | Определяемая характеристика (показатель)                     | Результаты исследований (испытаний) | Неопределенность измерения | Допустимый уровень | Единица измерения (для граф 3,4,5) | Идентификация применяемого метода испытаний                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                    | 2                                                            | 3                                   | 4                          | 5                  | 6                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.                                                   | Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов | 0,1343                              | 0,0672                     | 0,2                | Бк/ кг                             | МРК ФГУП «ВИМС»<br>«Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных).<br>Подготовка проб и выполнение измерений»<br>Свидетельство ФГУП «ВНИИФТРИ»<br>№ 40073.3Г178/01.00294-2010<br><br>МВИ № 40090.3Н700<br>ГНМЦ «ВНИИФТРИ» |
| 2.                                                   | Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов  | < 0,10                              | -                          | 1,0                | Бк/ кг                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3                                                    | Удельная активность радона-222                               | < 2,98                              | 2,98                       | 60                 | Бк/ кг                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Дополнительные сведения: количество исследований – 3 |                                                              |                                     |                            |                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |

Дата проведения исследований (испытаний): с 15.08.2022 по 19.08.2022.

Дата выдачи результата: 19.08.2022.

Сведения об оборудовании, стандартных образцах, используемых при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование СИ, ИО, ВО, тип (марка), год выпуска, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию                       | заводской номер | сведения о поверке/калибровке СИ, аттестации ИО |             |                   | основная погрешность измерения |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                       |                 | номер                                           | дата выдачи | срок действия до: |                                |
| Радиометр для измерения малых активностей:<br>Альфа-бета радиометр УМФ – 2000, 05.02.2010, №041433153412834, 06.2010. | 1043            | С-НН/26-04-2022/152504004                       | 26.04.2022  | 25.04.2023        | 15%                            |
| Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД-гамма» 2010, № 041433112402813, 07.07.2010                            | 1007            | С-НН/05-10-2021/100010042                       | 05.10.2021  | 04.10.2022        | 10%                            |
| Весы лабораторные равноплечие 2-го класса модели ВЛР-200г-М 21.12.2002, № 041433121600023, 2002                       | Б 470-23        | С-ВЭ/28-09-2021/98386548                        | 28.09.2021  | 27.09.2022        | 12%                            |
| Печь муфельная учебная ПМ-8 12.2018, № 343302821131280001, 03.04.2019                                                 | 00097-18        | 22/04-2022                                      | 18.04.2022  | 17.04.2023        | 10%                            |

Результат утвердил:

| Должность                                     | Инициалы, фамилия | Подпись                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Д.И.Хлопин        |  |

страница 5 из 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.  
Результаты относятся только к образцам прошедшим испытания.  
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

