

Муниципальное предприятие «Исток»

(МП «Исток»)

Производственная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Коммунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32



СВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Н.Ю. Штирбу

2023г.

ПРОТОКОЛ

результатов лабораторных исследований

№ 44/23 от «23» января 2023г.

|    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Характеристика пробы                                                | Вода питьевая                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | Цель отбора, метод отбора                                           | Плановый контроль на соответствие СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 1.2.3684-21; ручной метод отбора                                                                                                                                                               |
| 3  | НД на отбор проб                                                    | ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014                                                                                                                                                                                                                        |
| 4  | Место отбора проб                                                   | Кемеровская область, г. Киселевск, п. Карагайлинский, распределительная сеть, ул.Прогрессивная,48                                                                                                                                                           |
| 5  | Дата и время отбора                                                 | 23.01.2023г., 9 час. 50 мин.                                                                                                                                                                                                                                |
| 6  | Кем отобрана проба(Ф.И.О., должность)                               | Салтымакова Ю.А. инженер ПТО                                                                                                                                                                                                                                |
| 7  | Кем доставлена проба(Ф.И.О., должность)                             | Салтымакова Ю.А. инженер ПТО                                                                                                                                                                                                                                |
| 8  | Условия транспортировки пробы                                       | автотранспорт, термоконтейнер                                                                                                                                                                                                                               |
| 9  | Сведения о консервации                                              | Без консервации                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | Условия хранения пробы до проведения испытаний                      | Проба не хранилась                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | Дата и время доставки пробы в лабораторию                           | 23.01.2023г., 11 час. 40 мин.                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Шифр пробы                                                          | 5-130-01-23                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 | К испытаниям приступили                                             | 23.01.2023г, 12 час. 00 мин.                                                                                                                                                                                                                                |
| 14 | Период проведения испытаний                                         | 23.01.2023г.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15 | Условия проведения испытаний                                        | Испытания проведены в условиях, регламентированных требованиями НД на методики измерений                                                                                                                                                                    |
| 16 | Документ, устанавливающий требования к определяемым характеристикам | СанПиН 1.2.3685-21, СанПиН 1.2.3684-21;                                                                                                                                                                                                                     |
| 17 | Оборудование (наименование заводской номер)                         | -Спектрофотометр В-1100 зн VEK 2001060<br>-рН-метр рН-150МИ зн 7806<br>-весы лабораторные электронные Adventurer Pro, RV214, 25843-08 зн 8727428193<br>- Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 номер 3 зн 158<br>-сушильный шкаф,<br>-водяная баня |
| 18 | Результаты лабораторных испытаний относятся только к данной пробе   |                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Муниципальное предприятие «Исток»  
(МП «Исток»)**

**Производственная лаборатория**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22**

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32

|                                                                                         |                         |                   |                                      |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| 19                                                                                      | Результаты исследований |                   |                                      |                                        |
|                                                                                         | Показатели              | Единицы измерений | Результаты исследований <sup>1</sup> | НД на методы Исследований <sup>2</sup> |
|                                                                                         | 1                       | 2                 | 3                                    | 4                                      |
| Физико – химические исследования                                                        |                         |                   |                                      |                                        |
| Отделение по контролю питьевых и природных вод (отдел физико – химических исследований) |                         |                   |                                      |                                        |
| Органолептические показатели                                                            |                         |                   |                                      |                                        |
| Запах 20 /60                                                                            | баллы                   | 0/1               | ГОСТ Р 57164-2016                    |                                        |
| Привкус                                                                                 | баллы                   | 0                 | ГОСТ Р 57164-2016                    |                                        |
| Цветность                                                                               | Градус цветности        | 5,6 ± 1,7         | ГОСТ 31868-2012 (метод Б)            |                                        |
| Мутность при длине волны 530 нм                                                         | ЕМФ                     | < 1               | ГОСТ Р 57164-2016                    |                                        |
| Обобщенные показатели                                                                   |                         |                   |                                      |                                        |
| Водородный показатель (рН)                                                              | ед. рН                  | 7,6 ± 0,2         | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97              |                                        |
| Общая минерализация (сухой остаток)                                                     | мг/дм <sup>3</sup>      | 990 ± 89,1        | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97                |                                        |
| Жесткость                                                                               | °Ж                      | 4,7 ± 0,71        | ГОСТ 31954-2012                      |                                        |
| Окисляемость перманганатная                                                             | мг/дм <sup>3</sup>      | 1,36 ± 0,3        | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99                |                                        |

**Примечание:**

1. При физико-химических исследованиях за результат анализа принимается среднее арифметическое из 2-х результатов единичного анализа, полученных в условиях повторяемости.
2. Наименование нормативных документов в приложении 1.

**Муниципальное предприятие «Исток»  
(МП «Исток»)**

**Производственная лаборатория**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24/22**

Зарегистрировано НФ ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ-КУЗБАССЕ»

Выдано 15.12.22 г

Действительно до 15.12.2025г

Юридический адрес: 652700, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Комунальная, 5

Адрес местонахождения лаборатории:

652723, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Добровольная, д. 30, литера А

Телефон: 8-983-227-42-32

Приложение 1 к протоколу № 44/23

Наименование нормативных документов

| Шифр НД                 | Наименование НД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ Р 59024-2020       | Вода. Общие требования к отбору проб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ГОСТ Р 56237-2014       | Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| СанПиН 1.2.3685-21      | Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека среды обитания                                                                                                                                                                                                                                           |
| СанПиН 1.2.3684-21      | Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. |
| ГОСТ Р 57164-2016       | Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ГОСТ 31868-2012         | Вода. Методы определения цветности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Методика измерения pH проб потенциометрическим методом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ГОСТ 18164-72           | Метод определения содержания сухого остатка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ГОСТ 31954-2012         | Вода питьевая. Методы определения жесткости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПНД Ф 14.1:2:4.154-99   | Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом                                                                                                                                                                                                                                         |

**Ответственный за проведение испытаний:**

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Каримова Г.А.  
Ф.И.О.

**Ответственный за составление протокола:**

Лаборант химического анализа

Должность

подпись

Свиридова М.А.  
Ф.И.О.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ