

Муниципальное казённое предприятие "Комфорт" Тяжинского муниципального округа (МКП "Комфорт")

Тяжинский водозабор

Испытательная лаборатория по исследованию воды

652240, Кемеровская область - Кузбасс

Тяжинский муниципальный округ,

п.г.т. Тяжинский, ул. Сибирская д.11а

Фактический адрес:

652240, Кемеровская область - Кузбасс

п.г.т. Тяжинский, ул. Садовая д.6

Почтовый адрес водозабора:

652240, Кемеровская область - Кузбасс

Тяжинский муниципальный округ,

п.г.т. Тяжинский, ул. Черняева д.2а

Телефон, адрес электронной почты:

8(384 - 49) 26-0-20, komfort@mail.ru

Зарегистрировано ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

Заключение № 282/22 от 29.04.2022 г. до 30.04.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ


(подпись) Цалко Г.Н.
(фамилия, инициалы)


(дата утверждения) МП

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 194 от 26.06.2023 г.

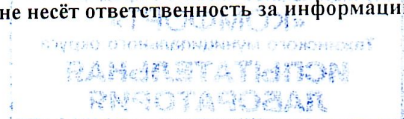
1.	Наименование организации (заявитель): МУП "Водоканал"
2.	Юридический адрес: 652240, Кемеровская область - Кузбасс, п.г.т. Тяжинский, ул. Сибирская д.11а Фактический адрес: 652240, Кемеровская область - Кузбасс, п.г.т. Тяжинский, ул. Садовая д.6
3.	Наименование и фактический адрес организации, где производился отбор проб образцов (проб): д. Ключевая, из скважины.
4.	Цель исследования, измерений: производственный контроль
5.	Наименование пробы (образца), количество (объем), дата изготовления *: вода централизованных систем питьевого водоснабжения (из скважины), проба - 2,0 литра, 19.06.2023г.
5,1	Страна - изготовитель *: Россия
5,2	Изготовитель (фирма, предприятие, организация) *: МУП "Водоканал"
5,3	Тара, упаковка *: лабораторная посуда - пластик, стекло
5,4	Объем партии *: - 2,0 литра
5,5	Срок годности пробы (образца) *: -
6.	Время и дата отбора, измерений пробы (образца) *: - 08 час 30 мин 19.06.2023 г.
6,1	Время и дата доставки пробы (образца) в ИЛ *: - 17 час 30 мин. 19.06.2023 г.
7.	Пробу (образец) отобрал (должность, ФИО): Мастер на правах начальника участка Ковалёв А.А.
8.	Проба отобрана в присутствии (должность, ФИО):
9.	Условия транспортировки пробы (образца) *: автотранспорт
10.	Дополнительные сведения *:
11.	НД регламентирующий отбор проб*: ГОСТ 59024 - 2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
12.	НД на продукцию *: -
13.	НД регламентирующие программу лабораторных исследований, измерений *: СанПиН 2.1. 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." СанПиН 1.2. 3685 - 21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (цветность, мутность, pH, окисляемость, сухой остаток, щёлочность, кальций, магний, жёсткость, железо, сульфаты, азотная группа, фториды, хром, марганец, хлориды, молибден, цианиды, медь, алюминий, кремний, мышьяк, полифосфаты).
14.	Дополнения, изменения или исключения из метода *:
15.	Код образца (пробы) *: 3-194

Протокол № 194

распечатан в 2 экз

Страница 1 из 3

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с разрешения И.Л.
ИЛ не несёт ответственность за информацию предоставленную заказчиком.



Санитарно - гигиенических исследований

проба № 194

Образец поступил:

19.06.2023 17 час 30 мин.

Начало исследований:

20.06.2023 08 час 00 мин.

Окончание исследований:

23.06.2023 14 час. 00мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня не >	НД на методы исследования.
1	Мутность (по формазину длина волны 540нм.)	ЕМФ	64,82 ± 9,07	не более 2,6	ЕМФ ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
2	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	3,0 ± 0,9	не более 20	градусы цветности (Cr- Co) ГОСТ 31868 - 2012
3	Водородный показатель (р Н)	ед.рН	7,3 ± 0,2	не более 6,0-9,0	ед.рН ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г) (ФР1.31.2007.03794)
4	Окисляемость перманганантная	мг/дм ³	0,34 ± 0,07	не более 5,0	мг/дм ³ ПНДФ 14.1:2:4.154-99 изд. 2012 г.(ФР1.31.2007.03794)
5	Сухой остаток	мг/дм ³	349,0 ± 41,9	не более 1000,0	мг/дм ³ ГОСТ 18164-72
6	Щёлочность	ммоль/дм ³	6,6 ± 0,8		ммоль/дм ³ ГОСТ31957-2012 (метод А)
7	Жёсткость общая	°Ж	5,9 ± 0,9	не более 7,0(10,0)	°Ж ГОСТ31954-2012 (метод А)
8	Кальций	мг/дм ³	60,1 ± 3,0		мг/дм ³ ФР1.31.2002.00647
9	Магний	мг/дм ³	35,6 ± 3,6	не более 50,0	мг/дм ³ ФР1.31.2002.00647
10	Железо общее	мг/дм ³	5,77 ± 1,44	не более 0,3(1,0)	мг/дм ³ ГОСТ 4011-72(п.2.)
11	Хлориды	мг/дм ³	14,1 ± 4,2	не более 350,0	мг/дм ³ ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	3,8 ± 1,1	не более 500,0	мг/дм ³ ГОСТ31904-20012(метод 3)
13	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³ ГОСТ33045-2014(метод А)
14	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³ ГОСТ33045-2014(метод Б)
15	Нитрат - ион(по NO ₃)	мг/дм ³	0,3 ± 0,1	не более 45,0	мг/дм ³ ГОСТ33045-2014(метод Д)
16	Мышьяк (суммарно)	мг/дм ³	0,005 ± 0,002	не более 0,01	мг/дм ³ ГОСТ 4152-89
17	Фториды	мг/дм ³	0,14 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм ³ ГОСТ 4386-89
18	Хром (IV)	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³ ГОСТ 31956 - 2012(метод А)
19	Марганец	мг/дм ³	0,075 ± 0,011	не более 0,1	мг/дм ³ ГОСТ 4974-2014 (метод А)
20	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³ ГОСТ 18165-14 (метод Б)
21	Кремний	мг/дм ³	9,57 ± 1,91	не более 20,0	мг/дм ³ ПНДФ 14.1:2.4.215-06 (издание 2011г.) (ФР.1.31.2007.03810)
22	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,070	мг/дм ³ ГОСТ 31863-2012
23	Молибден	мг/дм ³	менее 0,0025	не более 0,07	мг/дм ³ ГОСТ 18308-72
24	Медь	мг/дм ³	0,02 ± 0,01	не более 1,0	мг/дм ³ ГОСТ 4388-72 п. 2
25	Полифосфаты	мг/дм ³	0,080 ± 0,032	не более 3,5	мг/дм ³ ГОСТ 18309-72

Протокол № 194

распечатан в 2 экз

Страница 2 из 3

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с разрешения И Л

И.Л. Не несёт ответственность за информацию предоставленную заказчиком

Муниципальное казенное предприятие
«КОМФОРТ»
Тяжиского муниципального округа
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ**