

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.mur@mail.ru

Зарегистрировано ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

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

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

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



ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 277 от 26.08.2024 г.

1.	Наименование организации (заявитель):	МКП "Комфорт"
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):	с. Тяжино - Вершинка, вода из в/сети, конечная точка сети ул. Молодёжная, 28 (от скважины № 1), сеть - 5,5 км.
4.	Цель исследования, измерений:	производственный контроль
5.	Наименование пробы (образца), количество (объём), дата изготовления *: вода централизованных систем питьевого водоснабжения (из сети), проба - 1,5 литра, 20.08.2024г.	
5.1	Страна - изготовитель*:	Россия
5.2	Изготовитель (фирма, предприятие, организация)*:	МКП "Комфорт"
5.3	Тара, упаковка *: лабораторная посуда - пластик, стекло	
5.4	Объём партии *: -	1,5 литра
5.5	Срок годности пробы (образца) *: -	
6.	Время и дата отбора, измерений пробы (образца) *: -	08 час 10 мин 20.08.2024 г.
6.1	Время и дата доставки пробы (образца) в ИЛ *: -	10 час 00 мин. 20.08.2024 г.
7.	Пробу (образец) отобрал (должность, ФИО):	Мастер на правах начальника участка Богатырёв С.Н.
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 практику *: -	
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-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий." СанПиН 1.2.3685 - 21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (запах 20°C, запах 60°C, привкус, цвет, мутность, рН, окисляемость, сухой остаток, щёлочность, кальций, магний, жёсткость, железо, сульфаты, азотная группа, хлориды).	
14.	Дополнения, изменения или исключения из метода *:	
15.	Код образца (пробы) *: 2-277	

Протокол № 277

распечатан в 2 экз
Страница 1 из 2

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

ИЛ не несёт ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

Санитарно - гигиенических исследований

Образец поступил:

20.08.2024

10 час 00 мин.

проба № 277

Начало исследований:

20.08.2024

11 час 00 мин.

Окончание исследований:

26.08.2024

10 час. 00мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня не >		НД на методы исследования.
1	Запах 20°	балл	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
2	Запах 60°	балл	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
3	Привкус	балл	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
4	Мутность (по формалину длина волны 540nm.)	ЕМФ	0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	2,9 ± 0,9	не более 20	градусы цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868 - 2012
6	Водородный показатель (р Н)	ед.рН	7,2 ± 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)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	0,40 ± 0,08	не более 5,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 изд. 2012 г.(ФР1.31.2007.03794)
8	Сухой остаток	мг/дм³	340,5 ± 40,9	не более 1000,0	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
9	Щёлочность	ммоль/дм³	6,9 ± 0,8		ммоль/дм³	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10	Жёсткость общая	°Ж	6,9 ± 1,0	не более 7,0(10,0)	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм³	78,2 ± 3,9		мг/дм³	ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм³	29,2 ± 2,9	не более 50,0	мг/дм³	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1	не более 0,3(1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм³	1,8 ± 0,5	не более 350,0	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты (по SO₄)	мг/дм³	3,4 ± 1,0	не более 500,0	мг/дм³	ГОСТ 31904-20012(метод 3)
16	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014(метод А)
17	Нитриты (по NO₂)	мг/дм³	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
18	Нитрат - ион(по NO₃)	мг/дм³	менее 0,1	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014(метод Д)

* при наличии

** Исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном оборудовании.

Испытательная лаборатория не осуществляет и не несёт ответственность за стадию отбора проб (образцов).

Полученные результаты относятся только к предоставленному заказчиком образцу.

Лицо , ответственное за оформление данного протокола . Ф.И.О. :



Володненко О.В.

Начальник ИЛ :



Цалко Г.Н.

Протокол № 277

распечатан в 2 экз

Страница 2 из 2

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

ИЛ. Не несёт ответственность за информацию предоставленную заказчиком.