

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. Чернышева д.2а

Телефон, адрес электронной почты:

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

Зарегистрировано ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

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

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Начальник ИЛ



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

/Васильченко О.В.

21.10.2024

( дата утверждения )

МП

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 355 от 21.10.2024 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 ) : д. Малопахучино, вода из в/сети по ул. Советская, 50, конечная точка сети.
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, 15.10.2024г.
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 ) : - 10 час 20 мин 15.10.2024 г.
6,1	Время и дата доставки пробы ( образца ) в ИЛ * : - 12 час 00 мин. 15.10.2024 г.
7.	Пробу ( образец ) отобрал ( должность, ФИО ) : Мастер на правах начальника участка Скиба В.И.
8.	Проба отобрана в присутствии ( должность, ФИО ) :
9.	Условия транспортировки пробы ( образца ) * : автотранспорт
10.	Дополнительные сведения * :
11.	НД регламентирующий отбор проб* : ГОСТ 59024 - 2020 "Вола. Общие требования к отбору проб".
12.	НД на прдукцию * :-
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" ( запах 20°C, запах 60°C, привкус, цветность, мутность, pH, окисляемость, сухой остаток, щёлочность, кальций, магний, жёсткость, железо, сульфаты, азотная группа, хлориды).
14.	Дополнения, изменения или исключения из метода * :
15.	Код образца ( пробы ) * : 9-355

Протокол № 355

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:

15.10.2024

12 час 00 мин.

проба № 355

Начало исследований:

15.10.2024

12 час 20 мин.

Окончание исследований:

21.10.2024

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	2	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
4	Мутность ( по формазину длина волны 540нм.)	ЕМФ	7,63 ± 1,53	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	6,3 ± 1,9	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	1,07 ± 0,21	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	380,0 ± 45,6	не более 1000,0	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
9	Щёлочность	ммоль/дм³	7,2 ± 0,9		ммоль/дм³	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10	Жёсткость общая	°Ж	7,1 ± 1,1	не более 7,0(10,0)	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм³	72,1 ± 3,6		мг/дм³	ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм³	37,7 ± 3,8	не более 50,0	мг/дм³	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм³	0,68 ± 0,17	не более 0,3(1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм³	5,1 ± 1,5	не более 350,0	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты (по SO₄)	мг/дм³	26,7 ± 2,9	не более 500,0	мг/дм³	ГОСТ 31904-20012(метод 3)
16	Аммиак ( по азоту)	мг/дм³	0,41 ± 0,08	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014(метод А)
17	Нитриты ( по NO₂ )	мг/дм³	0,013 ± 0,007	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
18	Нитрат - ион( по NO₃ )	мг/дм³	0,9 ± 0,2	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. :  Волошаненко О.В.

И.О Начальник ИЛ :

Цалко Г.Н. /  Волошаненко О.В.

Протокол № 355

распечатан в 2 экз

Страница 2 из 2

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

И.Л. Не несёт ответственность за информацию предоставленную заказчиком.