

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.mir@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.

(инициалы)


(дата утверждения)



ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 180 от 11.06.2024 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): п. Нововосточный, вода из в/сети, конечная точка сети ул. Мира, 2 (от скваж. №1 и скваж. №2 - закольцованы), сеть - 3,75 км.	
4.	Цель исследования, измерений:	производственный контроль
5.	Наименование пробы (образца), количество (объём), дата изготовления *: вода централизованных систем питьевого водоснабжения (из сети), проба - 2,0 литра, 05.06.2024г.	
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*:	- 2,0 литра
5,5	Срок годности пробы (образца)*:	-
6.	Время и дата отбора, измерений пробы (образца):	- 08 час 20 мин 05.06.2024 г.
6,1	Время и дата доставки пробы (образца) в ИЛ*:	- 13 час 00 мин. 05.06.2024 г.
7.	Пробу (образец) отобрал (должность, ФИО):	Мастер на правах начальника участка Голиков Е.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 "Вола. Общие требования к отбору проб".
12.	НД на продукцию*:	-
13.	ИД 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, рН, окисляемость, сухой остаток, щёлочность, кальций, магний, жёсткость, железо, сульфаты, азотная группа, хлориды).
14.	Дополнения, изменения или исключения из метода*:	
15.	Код образца (пробы)*:	4-180

Протокол № 180

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:

05.06.2024

13 час 00 мин.

проба № 180

Начало исследований:

05.06.2024

13 час 30 мин.

Окончание исследований:

11.06.2024

10 час. 00мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня не >		НД на методы исследования.	
1	Запах 20 ⁰	балл	0	не более	2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
2	Запах 60 ⁰	балл	0	не более	2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
3	Привкус	балл	1	не более	2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
4	Мутность (по формазину длина волны 540нм.)	ЕМФ	3,48 ± 0,70	не более	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	2,0 ± 0,6	не более	20	градусы цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868 - 2012
6	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,7 ± 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/дм ³	0,30 ± 0,06	не более	5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 изд. 2012 г.(ФР1.31.2007.03794)
8	Сухой остаток	мг/дм ³	346,0 ± 41,5	не более	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	6,6 ± 0,8			ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10	Жёсткость общая	°Ж	5,9 ± 0,9	не более	7,0(10,0)	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм ³	80,2 ± 4,0			мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм ³	19,5 ± 1,9	не более	50,0	мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм ³	0,33 ± 0,08	не более	0,3(1,0)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм ³	2,1 ± 0,6	не более	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	8,7 ± 1,7	не более	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31904-20012(метод 3)
16	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,12 ± 0,03	не более	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014(метод А)
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,004 ± 0,002	не более	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
18	Нитрат - ион(по NO ₃)	мг/дм ³	0,4 ± 0,1	не более	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014(метод Д)

* при наличии

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

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

Полученные результаты относятся только к предоставленному заказчиком образцу.

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



Волошаненко О.В.

Начальник ИЛ :



Цалко Г.Н.

Протокол № 180

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.