

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)

18.11.2024
(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 396 от 18.11.2024

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.г.т. Тяжинский, вода из скважины № 2 Тяжинского водозабора.
4.	Цель исследования, измерений:	производственный контроль.
5.	Наименование пробы (образца), количество (объём), дата изготовления *: вода централизованных систем питьевого водоснабжения (из скважины), проба - 1,5 литра, 14.11.2024г.	
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.20 мин. 14.11.2024
6,1	Время и дата доставки пробы (образца) в ИЛ *:	- 08 час.40 мин. 14.11.2024
7.	Пробу (образец) отобрал (должность, ФИО):	Оператор насосной станции Осинов С.П.
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-противоэпидемически (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) *:	2-396

Протокол № 396

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:

14.11.2024

08 час.40 мин.

проба № 396

Начало исследований:

14.11.2024

09 час. 10 мин

Окончание исследований:

18.11.2024

11 час.00 мин

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня не >		НД на методы исследования.
1	Запах 20 ⁰	балл	1	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	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
4	Мутность (по формазину длина волны 540нм.)	ЕМФ	1,26 ± 0,25	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	6,7 ± 2,0	не более 20	градусы цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868 - 2012
6	Водородный показатель (р Н)	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	менее 0,25	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	224,0 ± 26,9	не более 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	3,9 ± 0,5		ммоль/дм ³	ГОСТ31957-2012 (метод А)
10	Жёсткость общая	⁰ Ж	2,6 ± 0,4	не более 7,0(10,0)	⁰ Ж	ГОСТ31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм ³	38,1 ± 3,8		мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм ³	6,3 ± 0,6	не более 50,0	мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм ³	0,27 ± 0,07	не более 0,3(1,0)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм ³	3,2 ± 1,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	14,2 ± 2,8	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ31904-20012(метод 3)
16	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,23 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ33045-2014(метод А)
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ33045-2014(метод Б)
18	Нитрат - ион(по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ33045-2014(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.

Начальник ИЛ :

Цалко Г.Н.

Протокол № 396

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.