

Муниципальное казенное 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)
02
(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 250 от 02.08.2024 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) : п.г.т. Тяжинский водозабор, вода из скважины № 2, ул. Черняева, 2а.
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, 30.07.2024г.
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 00 мин 30.07.2024 г.
6.1	Время и дата доставки пробы (образца) в ИЛ * : - 08 час 40 мин. 30.07.2024 г.
7.	Пробу (образец) отобрал (должность, ФИО) : Оператор насосной установки Каменский Д.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-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 ⁰ С, запах 60 ⁰ С, 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) * : 2-250

Протокол № 250

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:

30.07.2024

08 час 40 мин.

проба № 250

Начало исследований:

30.07.2024

09 час 15 мин.

Окончание исследований:

30.07.2024

14 час. 30мин.

№ 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	1,92 ± 0,38	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	3,6 ± 1,1	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	247,0 ± 29,6	не более 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	4,0 ± 0,5		ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10	Жёсткость общая	°Ж	2,4 ± 0,4	не более 7,0(10,0)	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм ³	36,1 ± 3,6		мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм ³	6,1 ± 0,6	не более 50,0	мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм ³	0,28 ± 0,07	не более 0,3(1,0)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм ³	2,8 ± 0,8	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	29,1 ± 3,2	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31904-20012(метод 3)
16	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,34 ± 0,07	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014(метод А)
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
18	Нитрат - ион (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 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 несет 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 № 250

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 несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком.