

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.mkr@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.

(фамилия, инициалы)



МП

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 280 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):	д. Камышловка, вода из сети, конечная точка сети ул. Камышловская, 70 (от скважины по ул. Камышловская, 52), сеть 1,2 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 40 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 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-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, азот группа, хлориды).	
14.	Дополнения, изменения или исключения из метода *:	
15.	Код образца (пробы) *: 5-280	

Протокол № 280

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 № 280

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 >		ИД 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 формазину длина волны 540нм.)	ЕМФ	2,78 ± 0,56	не более	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	6,8 ± 2,0	не более	20	градусы цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868 - 2012
6	Водородный показатель (р Н)	ед рН	7,5 ± 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	250,0 ± 30,0	не более	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Щелочность	ммоль/дм ³	4,6 ± 0,6			ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10	Жесткость общая	°Ж	3,5 ± 0,5	не более	7,0(10,0)	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм ³	56,1 ± 2,8			мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм ³	4,9 ± 0,5	не более	50,0	мг/дм ³	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм ³	0,31 ± 0,08	не более	0,3(1,0)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм ³	1,2 ± 0,4	не более	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	8,8 ± 1,8	не более	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31904-20012(метод 3)
16	Аммиак (по плоту)	мг/дм ³	менее 0,1	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 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 №

280

распечатан в 2 экз

Страница 2 из 2

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

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