

Рзгелко А.А.

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



ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений
№ 70 от 18.03.2024 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. Старый Урюп , вода из ВНБ от скважины.
4.	Цель исследования , измерений : производственный контроль
5.	Наименование пробы (образца) , количество (объём) , дата изготовления * : вода централизованных систем питьевого водоснабжения (из ВНБ) , проба - 2,0 литра , 12.03.2024г.
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) : - 10 час 30 мин 12.03.2024 г.
6,1	Время и дата доставки пробы (образца) в ИЛ * : - 14 час 00 мин. 22.03.2024 г.
7.	Пробу (образец) отобрал (должность , ФИО) : Мастер на правах начальника участка Калымагин В.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-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 , фториды , хром , марганец , хлориды , молибден , цианиды , медь , алюминий , кремний , мышьяк , полифосфаты , цинк).
14.	Дополнения , изменения или исключения из метода * :
15.	Код образца (пробы) * : 3-70

Протокол № 70

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:

12.03.2024

14 час 00 мин.

проба № 70

Начало исследований:

12.03.2024

14 час 20 мин.

Окончание исследований:

18.03.2024

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	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
4	Мутность (по формазину длина волны 540нм.)	ЕМФ	0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	1,7 ± 0,5	не более 20	градусы цветности (Cr- Co)	ГОСТ 31868 - 2012
6	Водородный показатель (р Н)	ед.рН	8,3 ± 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	0,38 ± 0,08	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	326,5 ± 39,2	не более 1000,0	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
9	Щёлочность	ммоль/дм³	4,6 ± 0,6		ммоль/дм³	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10	Жёсткость общая	°Ж	0,5 ± 0,1	не более 7,0(10,0)	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм³	6,0 ± 0,6		мг/дм³	ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм³	2,4 ± 0,2	не более 50,0	мг/дм³	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1	не более 0,3(1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм³	12,4 ± 3,7	не более 350,0	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты (по SO₄)	мг/дм³	48,1 ± 5,3	не более 500,0	мг/дм³	ГОСТ 31904-20012(метод 3)
16	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	0,33 ± 0,07	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014(метод А)
17	Нитриты (по NO₂)	мг/дм³	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
18	Нитрат - ион(по NO₃)	мг/дм³	0,25 ± 0,05	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
19	Мышьяк (суммарно)	мг/дм³	менее 0,005	не более 0,01	мг/дм³	ГОСТ 4152-89
20	Фториды	мг/дм³	0,12 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89 (метод А)
21	Хром (IV)	мг/дм³	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм³	ГОСТ 31956 - 2012(метод А)
22	Марганец	мг/дм³	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
23	Алюминий	мг/дм³	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм³	ГОСТ 18165-14 (метод Б)
24	Кремний	мг/дм³	3,45 ± 0,83	не более 25	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.4.215-06 (издание 2011г.) (ФР.1.31.2007.03810)
25	Цианиды	мг/дм³	менее 0,01	не более 0,070	мг/дм³	ГОСТ 31863-2012
26	Молибден	мг/дм³	0,043 ± 0,013	не более 0,07	мг/дм³	ГОСТ 18308-72
27	Цинк	мг/дм³	менее 0,01	не более 5,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.195-2003
28	Медь	мг/дм³	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм³	ГОСТ 4388-72 п. 2
29	Полифосфаты	мг/дм³	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм³	ГОСТ 18309-72

* 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 № 70

распечатан в 2 экз
Страница 2 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.