

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@mail.ru](mailto:komfort@mail.ru)

Зарегистрировано ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

Заключение № 282/22 от 29.04.2022 г. до 30.04.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник ИЛ

  
(подпись)  
  
26.06.2023  
(дата утверждения)  
МП

Цалко Г.Н.

(фамилия, инициалы)

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 196 от 26.06.2023 г.

1.	Наименование организации (заявитель) :	МУП "Водоканал"
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. Октябрьский, из скважины.
4.	Цель исследования, измерений :	производственный контроль
5.	Наименование пробы (образца), количество ( объём ), дата изготовления * :	вода централизованных систем питьевого водоснабжения ( из скважины ), проба - 2,0 литра, 19.06.2023г.
5,1	Страна - изготовитель * :	Россия
5,2	Изготовитель ( фирма, предприятие, организация ) * :	МУП "Водоканал"
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 ) :	- 09 час 40 мин 19.06.2023 г.
6,1	Время и дата доставки пробы ( образца ) в ИЛ * :	- 17 час 30 мин. 19.06.2023 г.
7.	Пробу ( образец ) отобрал ( должность, ФИО ):	Мастер на правах начальника участка Ковалёв А.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, pH, окисляемость, сухой остаток, щёлочность, кальций, магний, жёсткость, железо, сульфаты, азотная группа, фториды, хром, марганец, хлориды, молибден, цианиды, медь, алюминий, кремний, мышьяк, полифосфаты).
14.	Дополнения, изменения или исключения из метода * :	
15.	Код образца ( пробы ) * :	5-196

Протокол № 196

распечатан в 2 экз

Страница 1 из 3

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:**

**19.06.2023**

**17 час 30 мин.**

**проба № 196**

**Начало исследований:**

**20.06.2023**

**08 час 00 мин.**

**Окончание исследований:**

**23.06.2023**

**14 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	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
2	Запах 60°	балл	0	не более	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
3	Привкус	балл	0	не более	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
4	Мутность ( по формазину длина волны 540нм.)	ЕМФ	2,25 ± 0,45	не более	2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	менее 1,0	не более	20	ГОСТ 31868 - 2012
6	Водородный показатель ( р Н )	ед.рН	7,5 ± 0,2	не более	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 ( издание 2004 г) ( ФР1.31.2007.03794)
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	менее 0,25	не более	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 изд. 2012 г.(ФР1.31.2007.03794)
8	Сухой остаток	мг/дм³	288,0 ± 34,6	не более	1000,0	ГОСТ 18164-72
9	Щёлочность	ммоль/дм³	5,4 ± 0,6			ГОСТ31957-2012 (метод А)
10	Жёсткость общая	°Ж	4,8 ± 0,7	не более	7,0(10,0)	ГОСТ31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм³	68,1 ± 3,4			ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм³	17,0 ± 1,7	не более	50,0	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм³	менее 0,1	не более	0,3(1,0)	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм³	1,6 ± 0,5	не более	350,0	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты (по SO₄)	мг/дм³	7,1 ± 1,4	не более	500,0	ГОСТ31904-20012(метод 3)
16	Аммиак ( по азоту)	мг/дм³	менее 0,1	не более	1,5	ГОСТ33045-2014(метод А)
17	Нитриты ( по NO₂ )	мг/дм³	0,003 ± 0,001	не более	3,0	ГОСТ33045-2014(метод Б)
18	Нитрат - ион( по NO₃ )	мг/дм³	0,11 ± 0,02	не более	45,0	ГОСТ33045-2014(метод Д)
19	Мышьяк ( суммарно)	мг/дм³	0,008 ± 0,003	не более	0,01	ГОСТ 4152-89
20	Фториды	мг/дм³	0,18 ± 0,03	не более	1,5	ГОСТ 4386-89
21	Хром (IV )	мг/дм³	менее 0,025	не более	0,05	ГОСТ 31956 - 2012(метод А )
22	Марганец	мг/дм³	менее 0,01	не более	0,1	ГОСТ 4974-2014 ( метод А )
23	Алюминий	мг/дм³	менее 0,04	не более	0,2	ГОСТ 18165-14 (метод Б )
24	Кремний	мг/дм³	3,93 ± 0,94	не более	20,0	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	ГОСТ 31863-2012
26	Молибден	мг/дм³	менее 0,0025	не более	0,07	ГОСТ 18308-72
27	Медь	мг/дм³	менее 0,01	не более	1,0	ГОСТ 4388-72 п. 2
28	Полифосфаты	мг/дм³	0,046 ± 0,018	не более	3,5	ГОСТ 18309-72

Протокол №

196

распечатан в 2 экз

Страница 2 из 3

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.

