

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

Зарегистрировано ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

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

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

Цалко Г.Н.  
(подпись) (фамилия, инициалы)  
26.06.2023  
(дата утверждения) МП

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 195 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): д. Ключевая, из в/сети, конечная точка сети.
4.	Цель исследования, измерений: производственный контроль
5.	Наименование пробы (образца), количество (объем), дата изготовления *: вода централизованных систем питьевого водоснабжения (из сети), проба - 1,5 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	Объем партии *: - 1,5 литра
5,5	Срок годности пробы (образца) *: -
6.	Время и дата отбора, измерений пробы (образца) *: - 08 час 50 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, хлориды, марганец).
14.	Дополнения, изменения или исключения из метода *:
15.	Код образца (пробы) *: 4-195

Протокол № 195

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**

проба № 195

**Образец поступил:**

19.06.2023

17 час 30 мин.

**Начало исследований:**

20.06.2023

08 час 00 мин.

**Окончание исследований:**

23.06.2023

14 час. 00мин.

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 <sup>0</sup>	балл	0	не более	2	балл	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.5
2	Запах 60 <sup>0</sup>	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	0,95 ± 0,19	не более	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6
5	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	1,1 ± 0,3	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 <sup>3</sup>	1,03 ± 0,21	не более	5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 изд. 2012 г.(ФР1.31.2007.03794)
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	336,5 ± 40,4	не более	1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
9	Щёлочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,7 ± 0,8			ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10	Жёсткость общая	°Ж	6,0 ± 0,9	не более	7,0(10,0)	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
11	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	60,1 ± 3,0			мг/дм <sup>3</sup>	ФР1.31.2002.00647
12	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	36,5 ± 3,6	не более	50,0	мг/дм <sup>3</sup>	ФР1.31.2002.00647
13	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,15 ± 0,05	не более	0,3(1,0)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72(п.2.)
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	1,7 ± 0,5	не более	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты ( по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,3 ± 0,9	не более	500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31904-20012(метод 3)
16	Аммиак ( по азоту )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014(метод А)
17	Нитриты ( по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более	3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
18	Нитрат - ион( по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 ( метод А )

\* 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 №

195

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.

