

Муниципальное унитарное предприятие  
«Михайловское водопроводно-канализационное хозяйство»  
(МУП «МВКХ»)

Адрес юридического лица: 403346 г. Михайловка, Волгоградской области, ул. Карельская, 2в  
телефон/факс: 8(844-63) 4-09-31, e-mail: MVKH\_Vodokanal@mail.ru

**Химико-бактериологическая лаборатория**

Номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AI52, дата внесения в реестр 24.05.2016.  
Адрес места осуществления деятельности: 403343 г. Михайловка, Волгоградской области, ул. Тишанская, 45-а  
телефон: 8(844-63) 4-10-57, e-mail: lab-mvkh2@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ХБЛ МУП «МВКХ»

В.А. Милехина

« 15 » января 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2-В/24 от «15» января 2024 г.**

**Наименование объекта испытаний:** вода питьевая (централизованных систем водоснабжения).

**Наименование заказчика:** МУП «Михайловское водопроводно-канализационное хозяйство»

**Наименование предприятия (объекта):** МУП «МВКХ», цех - канализационные очистные сооружения

- **юридический адрес:** 403346, Волгоградская обл., г. Михайловка, ул. Карельская, 2в

- **фактический адрес:** 403343, Волгоградская обл., г. Михайловка, ул. Тишанская, 45-а

**Основание проведения испытаний:** график лабораторно-производственного контроля качества воды на очистных сооружениях водопровода

**Место отбора пробы:** резервуар питьевой воды

**НД на метод(ы) отбора пробы:** ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014, инструкция по правилам отбора проб воды питьевой и источников системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в ХБЛ МУП «МВКХ» (И-ОП IV.3-В)

**Тип пробы:** точечная

**Дата и время отбора пробы**

**и поступления в лабораторию:** дата: 10.01.2024 время: 08<sup>15</sup> доставлена: -

**Выполнение измерений:** начало: 10.01.2024 окончание: 11.01.2024

**Отбор пробы выполнен:** лаборантом 4 разряда Гуськовой С.Г.

**Акт отбора пробы:** №2 от 10.01.2024 г.

**Представители, присутствующие при отборе пробы:** -

**Код пробы:** 486-П/24

**Объем отобранной пробы:** 5,0 + 0,5 + 1,0 дм<sup>3</sup>

**Условия хранения пробы:** соблюдены

**Условия транспортировки пробы:** -

**Дополнительные сведения:** отсутствуют

**Лицо ответственное за оформление данного протокола:** \_\_\_\_\_ С.Г. Гуськова

Настоящий протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории МУП «МВКХ». Данные результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Наименование объекта испытаний: вода питьевая централизованных систем водоснабжения.

Код пробы: 486-П/24

Дата выдачи плана-задания: 10.01.2024

Дата выдачи результата испытаний: 11.01.2024

### Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат измерения $X \pm \Delta$ , ( $P = 0,95$ ) или $X \pm U$ , ( $k = 2$ )	НД на методы измерения
1	2	3	4
1.Цветность (Сг-Со)	град. цветности	6,6 ± 2,0*	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
2.Мутность (по формазину) (длина волны 530 нм)	ЕМФ	менее 1*	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Расчетный показатель: Мутность (по каолину) (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58*	
3.рН	ед.рН	7,11 ± 0,20*	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018) (ФР.1.31.2018.30110)
4. Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	440,0±52,8	ГОСТ 18164-72
5.Жесткость общая	°Ж	6,9 ± 1,0*	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,00 ± 0,20*	ПНДФ14.1:2:4.154-99 (изд.2012) (ФР.1.31.2013.13900)
7.Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1*	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
8.Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003*	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
9.Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	7,8 ± 0,9*	ПНДФ14.1:2:4.4-95 (изд.2011) (ФР.1.31.2013.16009)
10.Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	145,4 ± 26,2*	ГОСТ 4245-72 п.3
11.Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	100,2 ± 12,0**	ГОСТ 4389-72 п.2
12.Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ± 0,05*	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011) (ФР.1.31.2013.16018)
13.Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	-	ГОСТ 4974-2014 (метод А)
14.Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	-	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
15. Общий хлор (остаточный активный хлор)	мг/дм <sup>3</sup>	0,69 ± 0,13*	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2018) (ФР.1.31.2018.29769)

\* - среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений (измерений);

\*\* - единичный результат определений (измерений)

Окончание протокола испытаний №2-В/24 от 15.01.2024 г.

Настоящий протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории МУП «МВКХ». Данные результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.