

**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

Химико-бактериологическая лаборатория

Номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AI52, дата внесения в реестр 24.05.2016.
Адрес места осуществления деятельности: 403346 г. Михайловка, Волгоградской области, ул. Телевизионная, 9
Телефон: 8(844-63) 4-10-57

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ХБЛ МУП «МВКХ»

В.А. Милехина

« 20 » января 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2-В/22 от «20» января 2022 г.
(с приложением №1 (схема отбора)).**

Наименование объекта испытаний: вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Наименование заказчика: МУП «Михайловское водопроводно-канализационное хозяйство»

Цель исследования пробы: производственный контроль
(на соответствие СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21)

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

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

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

Место отбора пробы: резервуар питьевой воды

НД на метод(ы) отбора пробы: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, инструкция по правилам отбора проб воды питьевой и источников системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в ХБЛ МУП «МВКХ» п.3.8. (И-ОП IV.3-В)

Тип пробы: точечная

Дата и время отбора пробы: дата 12.01.2022

время 08²⁰

Дата и время поступления пробы в лабораторию: -

Выполнение измерений: начало 12.01.2022

окончание 13.01.2022

Отбор пробы выполнен: химиком-аналитиком Козловой Л.А.

Акт отбора пробы (ХБЛ / заказчика): -

Представители, присутствующие при отборе пробы: -

Код пробы: 661-П/22

Объем отобранной пробы: 4,5 + 0,5 дм³

Условия хранения пробы: соблюдены

Условия транспортировки пробы: -

Дополнительные сведения: отсутствуют

Примечание: настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без 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: 661-П/22

Дата и время поступления пробы в лабораторию: -

Дата выдачи результата испытаний: 13.01.2022

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	$2,6 \pm 0,8$	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.Мутность (длина волны 530 нм)	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
	мг/дм ³	менее 0,58	
3.pH	ед.pH	$7,14 \pm 0,20$	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97(изд.2018) (ФР.1.31.2018.30110)
4. Сухой остаток	мг/дм ³	$186,8 \pm 22,4$	ГОСТ 18164-72
5.Жесткость общая	°Ж	$4,2 \pm 0,6$	ГОСТ 31954-2012 п.4
6.Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	$0,62 \pm 0,12$	ПНДФ14.1:2:4.154-99(изд.2012) (ФР.1.31.2013.13900)
7.Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
8.Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
9.Нитрат-ион	мг/дм ³	$7,09 \pm 0,85$	ПНДФ14.1:2:4.4-95(изд.2011) (ФР.1.31.2013.16009)
10.Хлориды	мг/дм ³	60 ± 11	ГОСТ 4245-72 п.6
11.Сульфаты	мг/дм ³	$71,3 \pm 8,6$	ГОСТ 4389-72 п.2
12.Железо общее	мг/дм ³	$0,06 \pm 0,01$	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011) (ФР.1.31.2013.16018)
13.Общий хлор (остаточный активный хлор)	мг/дм ³	$0,73 \pm 0,14$	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2018) (ФР.1.31.2018.29769)
14.Марганец	мг/дм ³	-	ГОСТ 4974-2014 п.6
15.Фториды	мг/дм ³	-	ГОСТ 4386-89 п.1

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  Л.А. Козлова

Примечание: настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения химико-бактериологической лаборатории МУП «МВКХ». Данные результаты относятся только к объектам(образцам), прошедшим испытания.

Схема отбора воды питьевой (резервуар).

