

**Муниципальное унитарное предприятие  
«Михайловское водопроводно-канализационное хозяйство»**

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: 403343 г. Михайловка, Волгоградской области, ул. Тишанская, 45-а  
Телефон: 8(844-63) 4-10-57



**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник ХБЛ МУП «МВКХ»

В.А. Милехина

03 \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №27-В/20 от «23» марта 2020 г.**

**Наименование объекта испытаний:** вода питьевая централизованных систем водоснабжения

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

**Цель исследования пробы:** производственный контроль  
(на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07)

**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 11.03.2020

время 8<sup>20</sup>

**Дата и время поступления пробы в лабораторию:** -

**Выполнение измерений:** начало 11.03.2020

окончание 12.03.2020

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

**Акт отбора пробы (ХБЛ / заказчика):** -

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

**Код пробы:** 535-П/20

**Объем отобранной пробы:** 4,0 дм<sup>3</sup>

**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: 535-П/20

Дата и время поступления пробы в лабораторию: -

Дата выдачи результата испытаний: 12.03.2020

### Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат измерения	Погрешность измерения (P = 0,95)	НД на методы измерения
1	2		3	5
1.Цветность(Сг-Со)	град. цветности	4,6	± 1,4	ГОСТ 31868-2012 п.5
2.Мутность (длина волны 530 нм)	ЕМФ	менее 1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	
3.pH	ед.pH	7,09	± 0,20	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97(изд.2018) (ФР.1.31.2018.30110)
4. Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	388,4	± 46,6	ГОСТ 18164-72
5.Жесткость общая	°Ж	4,9	± 0,7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6.Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,50	± 0,10	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>	10,75	± 1,29	ПНДФ14.1:2:4.4-95(изд.2011) (ФР.1.31.2013.16009)
10.Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	84	± 15	ГОСТ 4245-72 п.6
11.Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	62,5	± 7,5	ГОСТ 4389-72 п.2
12.Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,13	± 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011) (ФР.1.31.2013.16018)
13.Общий хлор (остаточный активный хлор)	мг/дм <sup>3</sup>	0,63	± 0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2018) (ФР.1.31.2018.29769)
14.Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ГОСТ 4974-2014 п.6
15.Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ГОСТ 4386-89 п.1

Лицо ответственное за оформление данного протокола: \_\_\_\_\_

В.А. Милехина

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).

