

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

## Акционерного общества «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (АО «ГИЦ ПВ»)



### Аттестат аккредитации (ПАС) № ААС.А.00259

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405  
Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. [www.gicpv.ru](http://www.gicpv.ru)

«Утверждено»

Руководитель Испытательного центра  
М.В. Морина



### Протокол испытаний № ВП-13438/20

«12» июня 2020 г.

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие «Армянскводоканал»  
муниципальное образование городской округ Армянск Крым

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата и время отбора пробы: 10.06.2020, 10:00-10:10

Место отбора пробы: Исходненский водозабор, эксплуатационная скважина № 4 (Э- 2218)

Дата и время принятия пробы в работу: 10.06.2020, 17:50

Даты проведения испытаний: 10.06.2020 - 12.06.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.1	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	20.1	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	Жесткость общая, °Ж	7.0	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.80	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	4.8	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
8.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
9.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
10.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	85	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	144	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.35	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	970	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2

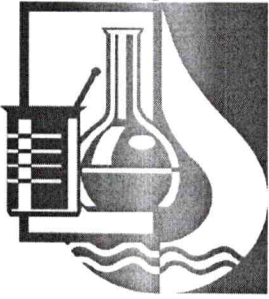
[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Зам. руководителя Испытательного центра \_\_\_\_\_

П.С. Иванов

**ГИЦ ПВ®**

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

## Акционерного общества «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (АО «ГИЦ ПВ»)



### Аттестат аккредитации (ЛАС) № ААС.А.00259

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405

Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. [www.gicpv.ru](http://www.gicpv.ru)

**«Утверждаю»**

Руководитель Испытательного центра

М.В. Морина



### Протокол испытаний № ВП-13439/20

«12» июня 2020 г.

**Заказчик:** Муниципальное унитарное предприятие «Армянскводоканал»  
муниципальное образование городской округ Армянск Крым

**Объект испытаний:** Проба питьевой воды

**Акт отбора пробы:** Акт отбора ИЦ

**Дата и время отбора пробы:** 10.06.2020, 09:40-09:50

**Место отбора пробы:** Исходненский водозабор, эксплуатационная скважина № 7 (Э- 2221)

**Дата и время принятия пробы в работу:** 10.06.2020, 17:50

**Даты проведения испытаний:** 10.06.2020 - 12.06.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.1	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	19.6	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	<b>Жесткость общая, °Ж</b>	<b>10.0</b>	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.84	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	4.9	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
8.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
9.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
10.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	41	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	159	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.41	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	<b>Общая минерализация, мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>1210</b>	<b>1000</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.*

**Ответственный за проведение испытаний:**

Зам. руководителя Испытательного центра \_\_\_\_\_

П.С. Иванов