



**Аттестат международной системы аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)  
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

**Протокол испытаний № ВП-34574/19**

**«09» декабря 2019 г.**

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

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - подача воды на с. Перекоп

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, колодец находящийся на водоводе с.

Перекоп

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК<br>(предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний<br>(ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 8.14                | 6 - 9                                              | ФР.1.31.2005.01774                |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1200                | 1000                                               | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10             |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.0                 | 7                                                  | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97              |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.051               | 0.3                                                | ГОСТ 31870-2012                   |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 18.6                | 45                                                 | ФР.1.31.2005.01774                |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 247                 | 500                                                | ПНД Ф 14.1:2.159-2000             |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 145                 | 350                                                | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97             |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                                  | ГОСТ Р 57164-2016                 |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | < 1                 | 20                                                 | ГОСТ 31868-2012                   |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                                | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05             |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                                 | МУК 4.2.1018-01                   |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                         | МУК 4.2.1018-01                   |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                         | МУК 4.2.1018-01                   |

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

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:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

# ГИЦ ПВ<sup>®</sup> Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



**Аттестат международной системы аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)  
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»**

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Главный инженер  
Доверенность

С. Морина  
13.11.2018

## Протокол испытаний № ВП-34575/19

«09» декабря 2019 г.

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Армянскводоканал"

муниципальное образование городской округ Армянск Крым

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - подача воды на с. Суворово

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Магазин ЧП Савлук, с. Суворово, ул. Батова

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), ПО[1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.74                | 6 - 9                                          | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1000                | 1000                                           | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.2                 | 7                                              | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.13                | 0.3                                            | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 18.2                | 45                                             | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 468                 | 500                                            | ГОСТ 31940-2012                |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 147                 | 350                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                              | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | < 1                 | 20                                             | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                             | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                     | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                     | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.



Аттестат международной системы аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-34576/19

«09» декабря 2019 г.

Главный инженер М. В. Морина  
по Доверенности № 55/16 от 13.11.2018

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

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - подача воды на с.  
Волошино

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, крытая стоянка в районе мкр. Корявко, д.  
30

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.63                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1110                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.0                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.047               | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 26.4                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 246                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 141                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | 8                   | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

# ГЦИЦ ПВ® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



**Аттестат международной системы аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)  
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»**

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Главный эксперт М. В. Морина

по Доверенности 06/18 от 13.11.2018

**Протокол испытаний № ВП-34577/19**

«09» декабря 2019 г.

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

**Объект испытаний:** Образец питьевой воды из разводящей сети - ТП № 10 (подкачка)

**Место отбора пробы:** Республика Крым, г. Армянск, мкр. Корявко, д. 4

**Дата и время принятия пробы в работу лабораторией:** 06.12.19

**Акт отбора пробы:** 06.12.19

**Даты проведения испытаний:** 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.87                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | <b>Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм<sup>3</sup></b>         | <b>1070</b>         | <b>1000</b>                                     | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | <b>Жесткость общая, град. Ж</b>                                       | <b>8.2</b>          | <b>7</b>                                        | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.091               | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 14.6                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 328                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 134                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | < 1                 | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.



Аттестат международной системы аккредитации (ILAC) № AAC.A.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-34578/19

«09» декабря 2019 г.

Главный инженер В. Морина  
по Доверенности от 13.11.2018

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Армянскводоканал"

муниципальное образование городской округ Армянск Крым

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - центральная городская больница

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, ул. Больничная, АЦГБ

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.84                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1100                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.1                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.082               | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 24.8                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 435                 | 500                                             | ГОСТ 31940-2012                |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 125                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | 5                   | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

*Иванов П.С.*

Иванов П.С.

# ГИЦ ПВ® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



**Аттестат международной системы аккредитации (ILAC) № AAC.A.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)  
водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»**

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Главный эксперт М.Д. Мартин

Протокол испытаний № ВП-34579/19 от 06/12/19 до 13.11.2018

«09» декабря 2019 г.

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

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - поликлиника АЦГБ

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, ул. Больничная, ЦГБ

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.62                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1080                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.7                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.19                | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 32.1                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 474                 | 500                                             | ГОСТ 31940-2012                |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 162                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | 6                   | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.



«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-34580/19

«09» декабря 2019 г.

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Армянскводоканал" муниципального образования городской округ Армянск Крым

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - общежитие № 15, Салон красоты "Beauty Bar"

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, общ. № 15

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 8.12                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1090                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.2                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.069               | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 25.0                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 248                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 152                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | 6                   | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

*(подпись)*

Иванов П.С.



**Аттестат международной системы аккредитации (ИАС) № ААС.А.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»**

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

**Протокол испытаний № ВП-34581/19**

«09» декабря 2019 г.

Главный эксперт М. В. Мещеряков  
Технический специалист О. В. ...

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

**Объект испытаний:** Образец питьевой воды из разводящей сети - управление МУП "Армянскводоканал"

**Дата и время принятия пробы в работу лабораторией:** 06.12.19

**Акт отбора пробы:** 06.12.19

**Даты проведения испытаний:** 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.78                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | <b>Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм<sup>3</sup></b>         | <b>1112</b>         | <b>1000</b>                                     | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10          |
| 3.    | <b>Жесткость общая, град. Ж</b>                                       | <b>8.1</b>          | <b>7</b>                                        | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.04                | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 24.1                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 471                 | 500                                             | ГОСТ 31940-2012                |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 151                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | < 1                 | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

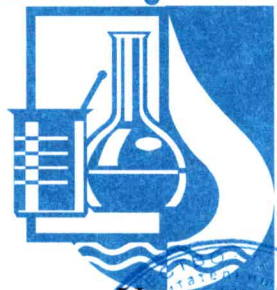
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГЦИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

**Ответственный за проведение испытаний:**

Руководитель ИЦ

*(подпись)*

Иванов П.С.



Аттестат международной системы аккредитации (ИАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Главный эксперт М. В. Морина

Протокол испытаний № ВП-34582/19

исполн. 06/18 от 13.11.2019

«09» декабря 2019 г.

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Армянскводоканал"

муниципальное образование городской округ Армянск Крым

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - общежитие № 10, МКП "Благоустройство"

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Гайдара, д. 10

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.74                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1100                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.1                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.186               | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 13.4                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 232                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 140                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | 6                   | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

*lu*

Иванов П.С.

# **ГИЦ ПВ**® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")



**Аттестат международной системы аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»**

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Главный эксперт М. В. Морина

**Протокол испытаний № ВП-34583/19**

«09» декабря 2019 г.

Действителен до 06/18 от 13.11.2018

Заказчик: **Муниципальное унитарное предприятие "Армянскводоканал"**

**муниципальное образование городской округ Армянск Крым**

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - станция № 3 водоподъема

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Район Турецкого вала

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 8.12                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | <b>Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм<sup>3</sup></b>         | <b>1080</b>         | <b>1000</b>                                     | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10          |
| 3.    | <b>Жесткость общая, град. Ж</b>                                       | <b>9.1</b>          | <b>7</b>                                        | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.048               | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 25.9                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 286                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 147                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | 6                   | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

# ГЦИЦ ПОВ® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГЦИЦ ПВ")



**Аттестат международной системы аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»**

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

**Протокол испытаний № ВП-34584/19**

«09» декабря 2019 г.

Главный эксперт М. В. Морина  
по д.з. № 1001 от 13.11.2018

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

**Объект испытаний:** Образец питьевой воды из разводящей сети - ТП № 11 (подкачка)

**Место отбора пробы:** Республика Крым, г. Армянск, ул. Симферопольская, д. 11

**Дата и время принятия пробы в работу лабораторией:** 06.12.19

**Акт отбора пробы:** 06.12.19

**Даты проведения испытаний:** 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.75                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1000                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 8.4                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | < 0.04              | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 30.6                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 485                 | 500                                             | ГОСТ 31940-2012                |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 144                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | 6                   | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.



Аттестат международной системы аккредитации (ИЛАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-34585/19

«09» декабря 2019 г.

Главный эксперт М. В. Морина  
по Доверенности 06/18 от 13.11.2018

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

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - мини-котельная (подкачка)

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Корявко, д. 32

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.83                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1080                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.1                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | < 0.04              | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 18.4                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 218                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 136                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | 5                   | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

*Иванов П.С.*

Иванов П.С.



«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-34586/19

«09» декабря 2019 г.

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Армянскводоканал"

муниципальное образование городской округ Армянск Крым

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - ТП № 4 (подкачка)

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Корявко, д. 17

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.81                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1100                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.4                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | < 0.04              | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 26.9                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 274                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 166                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | < 1                 | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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:

Руководитель ИЦ

*(подпись)*

Иванов П.С.



Аттестат международной системы аккредитации (ИАС) № ААС.А.00259

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

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»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Протокол испытаний № ВП-34587/19

«09» декабря 2019 г.

Главный инженер М. В. Морина  
по Дов. 06/18 от 13.11.2018

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

Объект испытаний: Образец питьевой воды из разводящей сети - ТП № 2 (подкачка)

Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Корявко, д. 23

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 06.12.19

Акт отбора пробы: 06.12.19

Даты проведения испытаний: 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 7.96                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>               | 1100                | 1000                                            | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | Жесткость общая, град. Ж                                              | 9.4                 | 7                                               | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | < 0.04              | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 30.9                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 282                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 152                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | < 1                 | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

# ГТИЦ ПОВ® Акционерное общество "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГТИЦ ПВ")



**Аттестат международной системы аккредитации (ILAC) № AAC.A.00259**

Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) водных объектов и почв № Р/2015/2954/100/Л (Росгидромет)

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.OC/08.СМК.17-0334

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

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар

Главный эксперт М. В. Морина

**Протокол испытаний № ВП-34588/19**

«09» декабря 2019 г.

по Договору № 06/16 от 13.11.2018

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

**Объект испытаний:** Образец питьевой воды из разводящей сети - подача на предприятие АФ ООО "Титановые Инвестиции"

**Место отбора пробы:** Республика Крым, г. Армянск, подающий магистральный водовод (колодец)

**Дата и время принятия пробы в работу лабораторией:** 06.12.19

**Акт отбора пробы:** 06.12.19

**Даты проведения испытаний:** 06.12.19 - 09.12.19

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения                           | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Водородный показатель (рН), ед. рН                                    | 8.68                | 6 - 9                                           | ФР.1.31.2005.01774             |
| 2.    | <b>Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм<sup>3</sup></b>         | <b>1080</b>         | <b>1000</b>                                     | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10          |
| 3.    | <b>Жесткость общая, град. Ж</b>                                       | <b>9.5</b>          | <b>7</b>                                        | ПНД Ф 14.1:2.3.98-97           |
| 4.    | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                      | 0.047               | 0.3                                             | ГОСТ 31870-2012                |
| 5.    | Нитраты по NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>                       | 24.9                | 45                                              | ФР.1.31.2005.01774             |
| 6.    | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                                          | 245                 | 500                                             | ПНД Ф 14.1:2.159-2000          |
| 7.    | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                                           | 144                 | 350                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97          |
| 8.    | Привкус, баллы                                                        | 0                   | 2                                               | ГОСТ Р 57164-2016              |
| 9.    | Цветность, град.                                                      | < 1                 | 20                                              | ГОСТ 31868-2012                |
| 10.   | Мутность, ЕМФ                                                         | < 1                 | 2.6                                             | ПНД Ф 14.1:2.4.213-05          |
| 11.   | Общее микробное число, КОЕ/см <sup>3</sup>                            | Не обнаружено       | 50                                              | МУК 4.2.1018-01                |
| 12.   | Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup>            | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |
| 13.   | Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено       | Отсутствие                                      | МУК 4.2.1018-01                |

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

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

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.