ГИЦ ПВ®

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Акционерного общества "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды" (АО "ГИЦ ПВ")

Аттестат аккредитации (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12382/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 10:00-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, колодец находящийся на водоводе с. Перекоп, подача воды на с. Перекоп
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.1	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	17.5	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**9.9**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.71	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	2.3	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
8.	Привкус, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
9.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
10.	Сульфаты, мг/дм^3	420	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	177	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.41	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	**Общая минерализация, мг/дм^3**	**1040**	**1000**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12383/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 09:30-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, магазин ЧП Савлук, с. Суворово, ул. Батова, подача воды на с. Суворово
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.1	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	18.3	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**10.0**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.73	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	2.3	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^3	400	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	161	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.39	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	**Общая минерализация, мг/дм^3**	**1080**	**1000**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12384/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 12:00-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, крытая стоянка в районе мкр. Корявко, д. 30, подача воды на. с. Волошино
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	0.152	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	18.9	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**9.3**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.83	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	2.4	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^3	231	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	154	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.36	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Общая минерализация, мг/дм^3	850	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12385/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 09:45-10:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, м-н Корявко, д. 4, ТП № 10 (подкачка)
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.1	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	23.4	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**10.0**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	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, °	2.8	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^3	340	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	144	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.47	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Общая минерализация, мг/дм^3	940	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № AAC.A.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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12386/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 11:00-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, ул. Больничная, 2, ГБПОУ «АКХП», корпус 1
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.1	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	23.8	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**8.2**	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.81	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	1.08	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	2.5	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^3	134	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	145	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.41	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Общая минерализация, мг/дм^3	780	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № AAC.A.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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12387/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 11:15-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, ул. Больничная, 2, ГБПОУ «АКХП», корпус 2
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	0.115	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	20.2	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**9.4**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.77	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	< 1	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^3	251	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	138	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.42	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Общая минерализация, мг/дм^3	810	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № AAC.A.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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12388/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 11:45-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Ген. Васильева, 1, Прокуратура г. Армянска
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.1	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	19.1	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**10.1**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	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, °	< 1	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^3	400	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	147	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.35	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Общая минерализация, мг/дм^3	910	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12389/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 12:15-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Васильева, д. 2, Управление МУП «Армянскводоканал»
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.1	0.3	ФР.1.31.2018.29677
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	18.9	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**9.1**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.78	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	< 1	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^3	290	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	135	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.36	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	**Общая минерализация, мг/дм^3**	**1050**	**1000**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12390/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 11:30-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Гайдара, д. 10, общежитие № 10, МКП «Благоустройство»
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	0.089	0.3	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	20.5	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**10.2**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.89	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	< 1	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^3	380	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	154	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.41	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	**Общая минерализация, мг/дм^3**	**1110**	**1000**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № AAC.A.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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12391/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 12:30-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, район Турецкого вала, станция № 3 водоподъема
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.04	0.3	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	19.5	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**9.6**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.83	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	< 1	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^3	350	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	161	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.38	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	**Общая минерализация, мг/дм^3**	**1120**	**1000**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12392/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 10:15-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, ул. Симферопольская, д. 11, ТП № 11 (подкачка)
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.04	0.3	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	18.8	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**9.3**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	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, °	< 1	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^3	370	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	165	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.37	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	**Общая минерализация, мг/дм^3**	**1150**	**1000**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12393/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 10:30-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Корявко, д. 32, мини-котельная (подкачка)
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.04	0.3	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	18.1	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**9.1**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.76	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	< 1	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^3	241	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	159	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.37	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	**Общая минерализация, мг/дм^3**	**1020**	**1000**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12394/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 09:00-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, Корявко, д. 17 ,ТП № 4 (подкачка)
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.04	0.3	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	18.0	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**9.4**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.79	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	< 1	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^3	310	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	132	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.35	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Общая минерализация, мг/дм^3	1000	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12395/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 09:15-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, корявко, д. 23, ТП № 2 (подкачка)
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.04	0.3	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	19.1	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**8.8**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.88	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	< 1	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^3	220	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	132	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.36	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	Общая минерализация, мг/дм^3	980	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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 (ILAC) № 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

«Утверждаю»
Руководитель Испытательного центра
_____ М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-12396/20
«19» мая 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: 15.05.2020, 10:45-12:50
Место отбора пробы: Республика Крым, г. Армянск, подающий магистральный водовод (колодец), подача на предприятие АФ ООО «Титановые Инвестиции»
Дата и время принятия пробы в работу: 15.05.2020, 17:30
Даты проведения испытаний: 15.05.2020 - 19.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по**[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/дм^3	< 0.04	0.3	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
2.	Марганец, мг/дм^3	< 0.05	0.1	ФР.1.31.2018.29677
3.	Нитрат-ион, мг/дм^3	18.7	45	ФР.1.31.2005.01774
4.	**Жесткость общая, °Ж**	**8.9**	**7**	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7.81	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7.	Цветность, °	< 1	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^3	340	500	ГОСТ 31940-2012, метод 1
11.	Хлориды, мг/дм^3	136	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12.	Фторид-ион, мг/дм^3	0.39	1.5	ФР.1.31.2005.01774
13.	**Общая минерализация, мг/дм^3**	**1120**	**1000**	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 оС, КОЕ/см^3	Не обнаружено	50	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
15.	Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерий в 100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
16.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), бактерий в 100 см^3	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