

Лаборатория биологических исследований

Санитарно-бактериологический анализ питьевой воды № 225

Наименование объекта исследования: вода питьевая, водопроводная сеть.
село Яркое.
Заказчик: МУП «ЖКХ Геройское».
Дата отбора пробы: 27.03.2023 г.
Дата поступления пробы в лабораторию: 27.03.2023 г.
Дата проведения испытания: 27.03.2023 г. – 29.03.2023 г.

Испытания проводили в соответствии с СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единица измерений	Требования нормативной документации (НД)	Результаты анализа
ОМЧ не более	КОЕ/см ³	50	0
ОКБ	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствует
E. coli	КОЕ/ 100см ³	отсутствие	отсутствует
Энтерококки	КОЕ/ 100см ³	отсутствие	отсутствует

Директор ГУНПП РК
«Крымская ГГРЭС»



Начальник ЛБИ

Иваницкий В.А.

(подпись)

Сиротина Н.О.

(подпись)

Бактериолог

Симонова Е.-К.С.

(подпись)

**Государственное унитарное научно-производственное
предприятие Республики Крым**

**«Крымская гидрогеологическая режимно-эксплуатационная станция»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.22 от 04 июля 2022 г.
Адрес: 296500, Российская Федерация, Республика Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4
тел. (06563) 3-10-58, 2-62-41, факс (06563) 3-13-24, E-mail: station@sakilake.com

**РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Заказчик: МУП «ЖКХ Геройское»
Наименование: питьевая вода из водопроводной сети
Местоположение: с. Яркое
Дата отбора: 27.03.2023
Пробу отобрал: Маркова А. А.
Номер пробы: № 168

Физико-химические свойства воды

№ п/п	Наименование химического вещества, свойства	Норматив СанПиН 2.1.3684-21	Фактические результаты
1	Аммоний, мг/дм ³ , не более	2,0	не обн.
2	Вкус и привкус при 20 ⁰ С, не более	3	0
3	Водородный показатель, рН	6-9	7,45
4	Железо общее (Fe), мг/дм ³ , не более	0,3	не обн.
5	Жёсткость, мг-экв. /дм ³ , не более	10	6,4
6	Запах при 20 ⁰ С и при нагревании до 60 ⁰ С, баллов, не более	3	0
7	Марганец (Mn), мг/дм ³ , не более	0,1	не обн.
8	Мутность, мг/дм ³ , не более	1,5	не обн.
9	Нитрат-ион (NO ₃ ⁻), мг/дм ³ , не более	45,0	26,5
10	Нитрит-ион (NO ₂ ⁻), мг/дм ³ , не более	3,0	0,02
11	Перманганатная окисляемость (O ₂), мг/дм ³ , не более	7	0,5
12	Сульфат-ион (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³ , не более	500	55,3
13	Сухой остаток, мг/дм ³ , не более	1500	503,0
14	Фторид-ион (F ⁻), мг/дм ³ , не более	1,5	0,23
15	Хлорид-ион (Cl ⁻), мг/дм ³ , не более	350	94,75
16	Цветность, градусы, не более	30	не обн.



Директор

Начальник ЦИЛ

Химик-аналитик

 В. А. Иваницкий

 И. В. Безмен

 Е. А. Николенко

МИНИСТЕРСТВО КУРОРТОВ И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КРЫМСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РЕЖИМНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»
(ГУНПП РК «Крымская ГГРЭС»)

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.22 от 04 июля 2022 г.

Адрес: 296 500, Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4,
тел. (36563)3-13-24, факс (36563) 2-62-41, E-mail: station@sakilake.com

Лаборатория биологических исследований

Санитарно-бактериологический анализ питьевой воды № 224

Наименование объекта исследования: вода питьевая, артезианская № 3993.
Заказчик: село Яркое, МУП «ЖКХ Геройское».
Дата отбора пробы: 27.03.2023 г.
Дата поступления пробы в лабораторию: 27.03.2023 г.
Дата проведения испытания: 27.03.2023 г. – 29.03.2023 г.

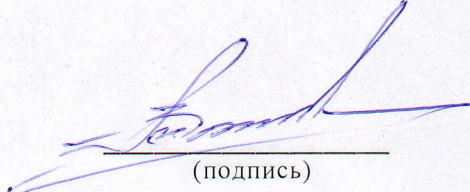
Испытания проводили в соответствии с СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единица измерений	Требования нормативной документации (НД)	Результаты анализа
ОМЧ не более	КОЕ/см ³	50	1
ОКБ	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствует
E. coli	КОЕ/ 100см ³	отсутствие	отсутствует
Энтерококки	КОЕ/ 100см ³	отсутствие	отсутствует

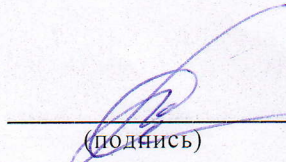
Директор ГУНПП РК
«Крымская ГГРЭС»

Иваницкий В.А.


(подпись)

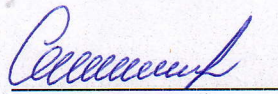
Начальник ЛБИ

Сиротина Н.О.


(подпись)

Бактериолог

Симонова Е.-К.С.


(подпись)



**Государственное унитарное научно-производственное
предприятие Республики Крым**

«Крымская гидрогеологическая режимно-эксплуатационная станция»

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.22 от 04 июля 2022 г.
Адрес: 296500, Российская Федерация, Республика Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4
тел. (06563) 3-10-58, 2-62-41, факс (06563) 3-13-24, E-mail: station@sakilake.com

**РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Заказчик: МУП «ЖКХ Геройское»
Наименование: питьевая вода из скважины № 3993
Местоположение: с. Яркое
Дата отбора: 27.03.2023
Пробу отобрал: Маркова А. А.
Номер пробы: № 167

Физико-химические свойства воды

№ п/п	Наименование химического вещества, свойства	Норматив СанПиН 2.1.3684-21	Фактические результаты
1	Аммоний, мг/дм ³ , не более	2,0	не обн.
2	Вкус и привкус при 20 ⁰ С, не более	3	0
3	Водородный показатель, рН	6-9	7,57
4	Железо общее (Fe), мг/дм ³ , не более	0,3	не обн.
5	Жёсткость, мг-эquiv. /дм ³ , не более	10	6,3
6	Запах при 20 ⁰ С и при нагревании до 60 ⁰ С, баллов, не более	3	0
7	Марганец (Mn), мг/дм ³ , не более	0,1	не обн.
8	Мутность, мг/дм ³ , не более	1,5	не обн.
9	Нитрат-ион (NO ₃ ⁻), мг/дм ³ , не более	45,0	23,0
10	Нитрит-ион (NO ₂ ⁻), мг/дм ³ , не более	3,0	0,01
11	Перманганатная окисляемость (O ₂), мг/дм ³ , не более	7	0,5
12	Сульфат-ион (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³ , не более	500	50,2
13	Сухой остаток, мг/дм ³ , не более	1500	500
14	Фторид-ион (F ⁻), мг/дм ³ , не более	1,5	0,25
15	Хлорид-ион (Cl ⁻), мг/дм ³ , не более	350	91,03
16	Цветность, градусы, не более	30	не обн.




Директор

Начальник ЦИЛ

Химик-аналитик


В. А. Иваницкий


И. В. Безмен


Е. А. Николенко

МИНИСТЕРСТВО КУОРТОРОВ И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КРЫМСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РЕЖИМНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»
(ГУНПП РК «Крымская ГГРЭС»)

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.22 от 04 июля 2022 г.

Адрес: 296 500, Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4,
тел. (36563) 3-13-24, факс (36563) 2-62-41, E-mail: station@sakilake.com

Лаборатория биологических исследований

Санитарно-бактериологический анализ питьевой воды № 222

Наименование объекта исследования: вода питьевая, артскважина №3989.
Заказчик: с. Геройское, МУП «ЖКХ Геройское».
Дата отбора пробы: 27.03.2023 г.
Дата поступления пробы в лабораторию: 27.03.2023 г.
Дата проведения испытания: 27.03.2023 г. – 30.03.2023 г.

Испытания проводили в соответствии с СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единица измерений	Требования нормативной документации (НД)	Результаты анализа
ОМЧ не более	КОЕ/см ³	50	3
ОКБ	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствует
E. coli	КОЕ/ 100см ³	отсутствие	отсутствует
Энтерококки	КОЕ/ 100см ³	отсутствие	отсутствует



Директор ГУНПП РК
«Крымская ГГРЭС»

Начальник ЛБИ

Бактериолог

Иваницкий В.А.

(подпись)

Сиротина Н.О.

(подпись)

Симонова Е.-К.С.

(подпись)

МИНИСТЕРСТВО КУРОРТОВ И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КРЫМСКАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РЕЖИМНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»
(ГУНПП РК «Крымская ГГРЭС»)

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.22 от 04 июля 2022 г.

Адрес: 296 500, Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4,
тел. (36563) 3-13-24, факс (36563) 2-62-41, E-mail: station@sakilake.com

Лаборатория биологических исследований

Санитарно-бактериологический анализ питьевой воды № 223

Наименование объекта исследования: вода питьевая, артскважина №3988.
Заказчик: с.Геройское, МУП «ЖКХ Геройское».
Дата отбора пробы: 27.03.2023 г.
Дата поступления пробы в лабораторию: 27.03.2023 г.
Дата проведения испытания: 27.03.2023 г. – 29.03.2023 г.

Испытания проводили в соответствии с СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единица измерений	Требования нормативной документации (НД)	Результаты анализа
ОМЧ не более	КОЕ/см ³	50	2
ОКБ	КОЕ/100см ³	отсутствие	отсутствует
E. coli	КОЕ/ 100см ³	отсутствие	отсутствует
Энтерококки	КОЕ/ 100см ³	отсутствие	отсутствует



Иваницкий В.А.

(подпись)

Сиротина Н.О.

(подпись)

Бактериолог

Симонова Е.-К.С.

(подпись)

**Государственное унитарное научно-производственное
предприятие Республики Крым**

«Крымская гидрогеологическая режимно-эксплуатационная станция»

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.22 от 04 июля 2022 г.
Адрес: 296500, Российская Федерация, Республика Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4
тел. (06563) 3-10-58, 2-62-41, факс (06563) 3-13-24, E-mail: station@sakilake.com

**РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Заказчик: МУП «ЖКХ Геройское»
Наименование: питьевая вода из скважины № 3988
Местоположение: с. Геройское
Дата отбора: 27.03.2023
Пробу отобрал: Маркова А. А.
Номер пробы: № 165

Физико-химические свойства воды

№ п/п	Наименование химического вещества, свойства	Норматив СанПиН 2.1.3684-21	Фактические результаты
1	Аммоний, мг/дм ³ , не более	2,0	не обн.
2	Вкус и привкус при 20 ⁰ С, не более	3	0
3	Водородный показатель, рН	6-9	7,55
4	Железо общее (Fe), мг/дм ³ , не более	0,3	0,13
5	Жёсткость, мг-эquiv. /дм ³ , не более	10	5,93
6	Запах при 20 ⁰ С и при нагревании до 60 ⁰ С, баллов, не более	3	0
7	Марганец (Mn), мг/дм ³ , не более	0,1	не обн.
8	Мутность, мг/дм ³ , не более	1,5	не обн.
9	Нитрат-ион (NO ₃ ⁻), мг/дм ³ , не более	45,0	20,8
10	Нитрит-ион (NO ₂ ⁻), мг/дм ³ , не более	3,0	0,02
11	Перманганатная окисляемость (O ₂), мг/дм ³ , не более	7	0,8
12	Сульфат-ион (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³ , не более	500	57,4
13	Сухой остаток, мг/дм ³ , не более	1500	473
14	Фторид-ион (F ⁻), мг/дм ³ , не более	1,5	0,22
15	Хлорид-ион (Cl ⁻), мг/дм ³ , не более	350	89,2
16	Цветность, градусы, не более	30	9,2



Директор

Начальник ЦИЛ

Химик-аналитик

В. А. Иваницкий

И. В. Безмен

Т. С. Каличун

**Государственное унитарное научно-производственное
предприятие Республики Крым**

«Крымская гидрогеологическая режимно-эксплуатационная станция»

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.22 от 04 июля 2022 г.
Адрес: 296500, Российская Федерация, Республика Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4
тел. (06563) 3-10-58, 2-62-41, факс (06563) 3-13-24, E-mail: station@sakilake.com

**РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Заказчик: МУП «ЖКХ Геройское»
Наименование: питьевая вода из скважины № 3989
Местоположение: с. Геройское
Дата отбора: 27.03.2023
Пробу отобрал: Маркова А. А.
Номер пробы: № 166

Физико-химические свойства воды

№ п/п	Наименование химического вещества, свойства	Норматив СанПиН 2.1.3684-21	Фактические результаты
1	Аммоний, мг/дм ³ , не более	2,0	не обн.
2	Вкус и привкус при 20 ⁰ С, не более	3	0
3	Водородный показатель, рН	6-9	7,31
4	Железо общее (Fe), мг/дм ³ , не более	0,3	0,15
5	Жёсткость, мг-экв. /дм ³ , не более	10	6,5
6	Запах при 20 ⁰ С и при нагревании до 60 ⁰ С, баллов, не более	3	0
7	Марганец (Mn), мг/дм ³ , не более	0,1	не обн.
8	Мутность, мг/дм ³ , не более	1,5	не обн.
9	Нитрат-ион (NO ₃ ⁻), мг/дм ³ , не более	45,0	21,09
10	Нитрит-ион (NO ₂ ⁻), мг/дм ³ , не более	3,0	0,01
11	Перманганатная окисляемость (O ₂), мг/дм ³ , не более	7	0,8
12	Сульфат-ион (SO ₄ ²⁻), мг/дм ³ , не более	500	38,27
13	Сухой остаток, мг/дм ³ , не более	1500	468
14	Фторид-ион (F ⁻), мг/дм ³ , не более	1,5	0,27
15	Хлорид-ион (Cl ⁻), мг/дм ³ , не более	350	89,17
16	Цветность, градусы, не более	30	не обн.



Директор

Начальник ЦИЛ

Химик-аналитик


В. А. Иваницкий


И. В. Безмен


Е. А. Николенко