

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

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

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории № 6.00017.15 от 28 апреля 2015 г.
Адрес: 296500, Российская Федерация, Республика Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4
тел. (06563) 3-10-47, 3-01-86, факс (06563) 2-62-41, E-mail: station@sakilake.com

**РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО СанПиН 2.1.4.1074-01**

Заказчик: МУП «ЖКХ Геройское»
Наименование: питьевая вода из артезианской скважины № 3993
Местоположение: с. Геройское
Дата отбора: 26.03.2018
Пробу отобрал: специалист по контролю качества Петриченко Л. В.
Номер пробы: № 273

Физико-химические свойства воды

Номер п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Нормативы, не более	Результат анализа
1	Аммоний	мг/дм ³	-	0,04
2	Бор	мг/дм ³	0,5	не обн.
3	Водородный показатель	ед. рН	6-9	7,66
4	Железо (суммарно)	мг/дм ³	0,3 (1,0)	0,03
5	Жесткость	мг-эquiv. /дм ³	7 (10)	12,8
6	Запах при 20 °С и при нагревании до 60 °С	баллы	2	0
7	Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,001
8	Кремниевая кислота (по Si)	мг/дм ³	10	12,5
9	Марганец	мг/дм ³	0,1 (0,5)	0,08
10	Медь	мг/дм ³	1,0	0,001
11	Мутность	ЕМФ	2,6 (3,5)	1,21
12	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	не обн.
14	Никель	мг/дм ³	0,1	<0,01
15	Нитрат-ион	мг/дм ³	45	20,8
16	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	не обн.
17	Окисляемость	мг/дм ³	5	1,0
18	γ-изомер ГХЦГ (линдан),	мг/дм ³	0,002	0,00001
19	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002	0,000004
20	Привкус	баллы	2	0
21	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	0,00002
22	Свинец	мг/дм ³	0,03	<0,01
23	СПАВ	мг/дм ³	0,5	0,05
24	Стронций	мг/дм ³	7,0	1,0
25	Сульфат-ион	мг/дм ³	500	62
26	Сухой остаток	мг/дм ³	1000 (1500)	433
27	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	3,5	0,05
28	Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,21
29	Хлорид-ион	мг/дм ³	350	109
30	Хлор активный остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	не опр.
31	Цветность	градус	20 (35)	10,4
32	Цинк	мг/дм ³	5,0	0,003

Примечание: Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

Директор

В. А. Иваницкий

Начальник ЦИЛ
Химик-аналитик

И. В. Безмен
Г. А. Аблякимова



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

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

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории № 6.00017.15 от 28 апреля 2015 г.
Адрес: 296500, Российская Федерация, Республика Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4
тел. (06563) 3-10-47, 3-01-86, факс (06563) 2-62-41, E-mail: station@sakilake.com

**РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО СанПиН 2.1.4.1074-01**

Заказчик: МУП «ЖКХ Геройское»
Наименование: питьевая вода из артезианской скважины № 3989
Местоположение: с. Геройское
Дата отбора: 26.03.2018
Пробу отобрал: специалист по контролю качества Петриченко Л. В.
Номер пробы: № 272

Физико-химические свойства воды

Номер п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Нормативы, не более	Результат анализа
1	Аммоний	мг/дм ³	-	0,03
2	Бор	мг/дм ³	0,5	не обн.
3	Водородный показатель	ед. рН	6-9	7,48
4	Железо (суммарно)	мг/дм ³	0,3 (1,0)	не обн.
5	Жесткость	мг-экв. /дм ³	7 (10)	12,5
6	Запах при 20 °С и при нагревании до 60 °С	баллы	2	0
7	Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,001
8	Кремниевая кислота (по Si)	мг/дм ³	10	16
9	Марганец	мг/дм ³	0,1 (0,5)	0,01
10	Медь	мг/дм ³	1,0	0,002
11	Мутность	ЕМФ	2,6 (3,5)	0,8
12	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	<0,01
13	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	не обн.
14	Никель	мг/дм ³	0,1	<0,01
15	Нитрат-ион	мг/дм ³	45	12,8
16	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	не обн.
17	Окисляемость	мг/дм ³	5	1,0
18	γ-изомер ГХЦГ (линдан),	мг/дм ³	0,002	0,000003
19	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002	0,00003
20	Привкус	баллы	2	0
21	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	0,00009
22	Свинец	мг/дм ³	0,03	<0,01
23	СПАВ	мг/дм ³	0,5	0,01
24	Стронций	мг/дм ³	7,0	1,8
25	Сульфат-ион	мг/дм ³	500	43
26	Сухой остаток	мг/дм ³	1000 (1500)	448
27	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	3,5	0,04
28	Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	0,24
29	Хлорид-ион	мг/дм ³	350	88,1
30	Хлор активный остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	не опр.
31	Цветность	градус	20 (35)	15,1
32	Цинк	мг/дм ³	5,0	0,002

Примечание: Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

Директор

В. А. Иваницкий

Начальник ЦИЛ
Химик-аналитик

И. В. Безмен
Г. А. Аблякимова



ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории № 6.00017.15 от 28 апреля 2015 г.

Адрес: 296 500, Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4,
тел. (36563) 3-10-47, 3-13-24, факс (36563) 2-62-41, E-mail: station@sakilake.com

Лаборатория биологических исследований

Санитарно-бактериологический анализ питьевой воды № 213

Наименование объекта исследования: *вода питьевая, скважина № 3989.*
Заказчик: *с.Геройское, МУП «ЖКХ Геройское».*
Дата отбора пробы: *26.03.2018 г.*
Дата поступления пробы в лабораторию: *26.03.2018 г.*
Дата проведения испытания: *26.03.2018 г. – 28.03.2018 г.*

проводили в соответствии с СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единица измерений	Требования нормативной документации (НД)	Результаты анализа	Соответствие требованиям НД
ОМЧ (общее микробное число), не более	КОЕ/мл	100	0	соответствует
ОКБ (общие колиформные бактерии)	КОЕ/100 мл	отсутствие	отсутствуют	соответствует
ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	КОЕ/100 мл	отсутствие	отсутствуют	соответствует

Директор ГУНПП РК
«Крымская ГГРЭС» **Иваницкий В.А.**


(подпись)

Начальник ЛБИ **Сиротина Н.О.**


(подпись)

Бактериолог **Сиротина Н.О.**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории № 6.00017.15 от 28 апреля 2015 г.
Адрес: 296 500, Крым, г. Саки, ул. Курортная, 4,
тел. (36563) 3-10-47, 3-13-24, факс (36563) 2-62-41, E-mail: station@sakilake.com

Лаборатория биологических исследований

Санитарно-бактериологический анализ питьевой воды № 214

Наименование объекта исследования: вода питьевая, скважина № 3993.
Заказчик: с. Яркое, МУП «ЖКХ Геройское».
Дата отбора пробы: 26.03.2018 г.
Дата поступления пробы в лабораторию: 26.03.2018 г.
Дата проведения испытания: 26.03.2018 г. – 29.03.2018 г.

Испытания проводили в соответствии с СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единица измерений	Требования нормативной документации (НД)	Результаты анализа	Соответствие требованиям НД
ОМЧ (общее микробное число), не более	КОЕ/мл	100	0	соответствует
ОКБ (общие колиформные бактерии)	КОЕ/100 мл	отсутствие	обнаружено	не соответствует
ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	КОЕ/100 мл	отсутствие	обнаружено	не соответствует

Директор ГУНПП РК
«Крымская ГГРЭС» Иваницкий В.А.


(подпись)

Начальник ЛБИ Сиротина Н.О.


(подпись)

Бактериолог Сиротина Н.О.


(подпись)