

МИНИСТЕРСТВО ЖКХ РК

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

«ВОДА КРЫМА»

(ГУП РК «Вода Крыма»)

Советская ул., д. 15 А, г. Джанкой, Республика Крым, Россия, 296102

Тел./Факс (36564) 4-10-11, e-mail: dzha.office@voda.crimea.ru

8(800) 506-00-05, 8(800) 506-00-06, www.voda.crimea.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА
ПРИРОДНОЙ, ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ

Свидетельство о соответствии измерений в лаборатории № 6.00073-16, действительно до 03.11.2019г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 409/К
к акту отбора № 371/К от 09.10.2019г

Наименование пробы: Вода питьевая, СКВ. № 1458, Красногвардейский р-н
с. Пятихатки, ул. Ленина, 71а, Пятихатское с/п

Дата и время отбора пробы: 09.10.2019 г, 13:30

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 09.10.2019 г, 17:50

Информация об отборе проб: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31862-2012

Цель исследований: Соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

№ п/	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Норматив, не более	НД на методы
1	Запах, при 20°C	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус,	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы	2,86±0,86	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	0,22±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
5	Водородный показатель pH	единицы	7,18±0,20	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая жесткость	ммоль/л	12,0±1,8	7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1134±113	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Железо общее (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	мг/л	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Хлориды(Cl ⁻)	мг/л	248,2±22,3	350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
10	Сульфаты(SO ₄ ²⁻)	мг/л	201,32±30,20	500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Нитрит-ион	мг/л	0,07±0,01	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
12	Нитраты(по NO ₃ ⁻)	мг/л	35,42±4,25	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Аммоний	мг/л	0,42±0,10	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
14	Хлор остаточный свободный	мг/л	-	0,3 – 0,5	ГОСТ 18190-72
15	Общая щелочность	ммоль/л	5,0±1,0	не нормир.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07
16	Кальций(Ca ²⁺)	мг/л	208,42±3,85	не нормир.	РД 52.24.403-2018
17	Фториды(F ⁻)	мг/л	0,37±0,07	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
18	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,88±0,18	5,0	ПНД Ф 14.1:2: 4.154-99

Микробиологические показатели

1	ОМЧ	КОЕ в 1 мл	13	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
2	ОКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001
3	ТКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001

Дата выписки протокола: 11.10.2019г.

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

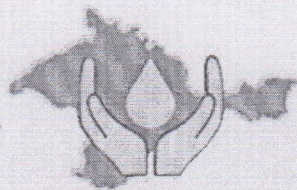
Абибуллаева Э.Н. /Абибуллаева Э.Н./

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

Сидоренко О.Ю. /Сидоренко О.Ю./

Заведующий лабораторией:

Кирий Н.Д. /Кирий Н.Д./



МИНИСТЕРСТВО ЖКХ РК

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ВОДА КРЫМА»
(ГУП РК «Вода Крыма»)

Советская ул., д. 15 А, г. Джанкой, Республика Крым, Россия, 296102
Тел./Факс (36564) 4-10-11, e-mail: dzha.office@voda.crimea.ru
8(800) 506-00-05, 8(800) 506-00-06, www.voda.crimea.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА
ПРИРОДНОЙ, ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ

Свидетельство о соответствии измерений в лаборатории № 6.00073-16, действительно до 03.11.2019г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 410 /К
к акту отбора № 372/К от 09.10.2019г

Наименование пробы: Вода питьевая, СКВ. № 1451, Красногвардейский р-н
с. Пятихатки, ул. Шоссейная, Пятихатское с/п

Дата и время отбора пробы: 09.10.2019 г. 13:55

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 09.10.2019 г. 17:50

Информация об отборе проб: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31862-2012

Цель исследований: Соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

№ п/	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Норматив, не более	НД на методы
1	Запах, при 20°C	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус,	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы	3,33±1,00	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	0,33±0,07	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
5	Водородный показатель pH	единицы	7,20±0,20	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая жесткость	ммоль/л	8,7±1,3	7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	908±91	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Железо общее (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	мг/л	< 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Хлориды(Cl ⁻)	мг/л	177,3±16,0	350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
10	Сульфаты(SO ₄ ²⁻)	мг/л	195,62±29,34	500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Нитрит-ион	мг/л	0,06±0,01	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
12	Нитраты(по NO ₃ ⁻)	мг/л	25,43±3,05	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Аммоний	мг/л	0,24±0,06	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
14	Хлор остаточный свободный	мг/л	-	0,3 – 0,5	ГОСТ 18190-72
15	Общая щелочность	ммоль/л	5,1±1,0	не нормир.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07
16	Кальций(Ca ²⁺)	мг/л	142,28±2,66	не нормир.	РД 52.24.403-2018
17	Фториды(F ⁻)	мг/л	0,35±0,06	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
18	Перманганатная окисляемость	мг/л	0,90±0,18	5,0	ПНД Ф 14.1:2: 4.154-99

Микробиологические показатели

1	ОМЧ	КОЕ в 1 мл	12	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
2	ОКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001
3	ТКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001

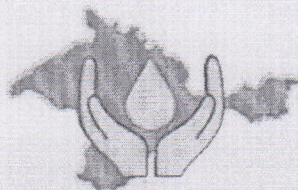
Дата выписки протокола: 11.10.2019г.

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

Заведующий лабораторией:

Абибуллаева Э.Н. /Абибуллаева Э.Н./
Сидоренко О.Ю. /Сидоренко О.Ю./
Кирий Н.Д. /Кирий Н.Д./



МИНИСТЕРСТВО ЖКХ РК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ВОДА КРЫМА»
(ГУП РК «Вода Крыма»)

Советская ул., д. 15 А, г. Джанкой, Республика Крым, Россия, 296102
Тел./Факс (36564) 4-10-11, e-mail: dzha.office@voda.crimea.ru
8(800) 506-00-05, 8(800) 506-00-06, www.voda.crimea.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА
ПРИРОДНОЙ, ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ
Свидетельство о соответствии измерений в лаборатории № 6.00073-16, действительно до 03.11.2019г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 411/К
к акту отбора № 373/К от 09.10.2019г

Наименование пробы: Вода питьевая, СКВ.№ 1448, Красногвардейский р-н
с. Пятихатка ул. Славянка 39а, Пятихатское с/п

Дата и время отбора пробы: 09.10.2019 г. 14:15

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 09.10.2019 г. 17:50

Информация об отборе проб: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31862-2012

Цель исследований: Соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

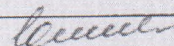
№ п/	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Норматив, не более	НД на методы
1	Запах, при 20°C	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус,	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы	7,14±2,14	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	0,87±0,17	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
5	Водородный показатель pH	единицы	7,70±0,20	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая жесткость	ммоль/л	7,6±1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	764±76	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Железо общее (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	мг/л	0,10±0,02	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Хлориды(Cl ⁻)	мг/л	141,8±12,8	350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
10	Сульфаты(SO ₄ ²⁻)	мг/л	150,22±22,53	500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Нитрит-ион	мг/л	0,08±0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
12	Нитраты(по NO ₃ ⁻)	мг/л	31,45±3,77	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Аммоний	мг/л	0,34±0,08	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
14	Хлор остаточный свободный	мг/л	-	0,3 – 0,5	ГОСТ 18190-72
15	Общая щелочность	ммоль/л	5,1±1,0	не нормир.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07
16	Кальций(Ca ²⁺)	мг/л	126,25±2,37	не нормир.	РД 52.24.403-2018
17	Фториды(F ⁻)	мг/л	0,40±0,07	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
18	Перманганатная окисляемость	мг/л	1,26±0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Микробиологические показатели


1	ОМЧ	КОЕ в 1 мл	15	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
2	ОКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001
3	ТКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001

Дата выписки протокола: 11.10.2019г.

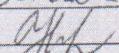
Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

 /Сидоренко О.Ю./

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

 /Жадяев М.В./

Заведующий лабораторией:

 /Кирий Н.Д./



МИНИСТЕРСТВО ЖКХ РК

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

«ВОДА КРЫМА»

(ГУП РК «Вода Крыма»)

Советская ул., д. 15 А, г. Джанкой, Республика Крым, Россия, 296102
Тел./Факс (36564) 4-10-11, e-mail: dzha.office@voda.crimea.ru
8(800) 506-00-05, 8(800) 506-00-06, www.voda.crimea.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА
ПРИРОДНОЙ, ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ

Свидетельство о соответствии измерений в лаборатории № 6.00073-16, действительно до 03.11.2019г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 412/К
к акту отбора № 374/К от 09.10.2019г

Наименование пробы: Вода питьевая, СКВ. № 1449, Красногвардейский р-н
с. Заречное, ул. Центральная, Пятихатское с/п

Дата и время отбора пробы: 09.10.2019 г, 14:45

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 09.10.2019 г, 17:50

Информация об отборе проб: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31862-2012

Цель исследований: Соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

№ п/	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Норматив, не более	НД на методы
1	Запах, при 20°C	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус,	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы	5,24±1,57	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	0,22±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
5	Водородный показатель pH	единицы	7,19±0,20	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая жесткость	ммоль/л	12,4±1,9	7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1165±117	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Железо общее (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	мг/л	< 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Хлориды(Cl ⁻)	мг/л	319,1±28,7	350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
10	Сульфаты(SO ₄ ²⁻)	мг/л	144,22±21,63	500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Нитрит-ион	мг/л	0,07±0,01	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
12	Нитраты(по NO ₃ ⁻)	мг/л	31,26±3,75	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Аммоний	мг/л	0,34±0,08	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
14	Хлор остаточный свободный	мг/л	-	0,3 – 0,5	ГОСТ 18190-72
15	Общая щелочность	ммоль/л	4,5±0,9	не нормир.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07
16	Кальций(Ca ²⁺)	мг/л	204,41±3,78	не нормир.	РД 52.24.403-2018
17	Фториды(F ⁻)	мг/л	0,45±0,08	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
18	Перманганатная окисляемость	мг/л	1,07±0,21	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Микробиологические показатели

1	ОМЧ	КОЕ в 1 мл	25	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
2	ОКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001
3	ТКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001

Дата выписки протокола: 11.10.2019г.

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

Заведующий лабораторией:

Абибуллаева Э.Н. /Абибуллаева Э.Н./
Сидоренко О.Ю. /Сидоренко О.Ю./
Кирий Н.Д. /Кирий Н.Д./



МИНИСТЕРСТВО ЖКХ РК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ВОДА КРЫМА»
(ГУП РК «Вода Крыма»)

Советская ул., д. 15 А, г. Джанкой, Республика Крым, Россия, 296102
Тел./Факс (36564) 4-10-11, e-mail: dzha.office@voda.crimea.ru
8(800) 506-00-05, 8(800) 506-00-06, www.voda.crimea.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА
ПРИРОДНОЙ, ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ
Свидетельство о соответствии измерений в лаборатории № 6.00073-16, действительно до 03.11.2019г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 413/К
к акту отбора № 375/К от 09.10.2019г

Наименование пробы: Вода питьевая, СКВ.№ 1899, Красногвардейский р-н
с. Азов, ул. Школьная, 12а, Пятихатское с/п

Дата и время отбора пробы: 09.10.2019 г. 15:20

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 09.10.2019 г. 17:50

Информация об отборе проб: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31862-2012

Цель исследований: Соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Норматив, не более	НД на методы
1	Запах, при 20°C	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус,	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы	2,38±0,71	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	0,43±0,09	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
5	Водородный показатель pH	единицы	7,25±0,20	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая жесткость	ммоль/л	12,0±1,8	7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1152±115	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Железо общее (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	мг/л	0,07±0,02	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Хлориды(Cl ⁻)	мг/л	319,1±28,7	350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
10	Сульфаты(SO ₄ ²⁻)	мг/л	77,82±11,67	500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Нитрит-ион	мг/л	0,05±0,01	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
12	Нитраты(по NO ₃ ⁻)	мг/л	30,82±3,70	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Аммоний	мг/л	0,83±0,20	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
14	Хлор остаточный свободный	мг/л	-	0,3 – 0,5	ГОСТ 18190-72
15	Общая щелочность	ммоль/л	4,4±0,8	не нормир.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07
16	Кальций(Ca ²⁺)	мг/л	192,38±3,56	не нормир.	РД 52.24.403-2018
17	Фториды(F ⁻)	мг/л	0,38±0,07	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
18	Перманганатная окисляемость	мг/л	1,12±0,22	5,0	ПНД Ф 14.1:2: 4.154-99

Микробиологические показатели

1	ОМЧ	КОЕ в 1 мл	12	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
2	ОКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001
3	ТКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001

Дата выписки протокола: 11.10.2019г.

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

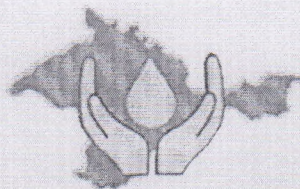
Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

Заведующий лабораторией:

Сидоренко О.Ю. /Сидоренко О.Ю./

Абибуллаева Э.Н. /Абибуллаева Э.Н./

Кирий Н.Д. /Кирий Н.Д./



МИНИСТЕРСТВО ЖКХ РК

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«ВОДА КРЫМА»
(ГУП РК «Вода Крыма»)

Советская ул., д. 15 А, г. Джанкой, Республика Крым, Россия, 296102
Тел./Факс (36564) 4-10-11, e-mail: dzha.office@voda.crimea.ru
8(800) 506-00-05, 8(800) 506-00-06, www.voda.crimea.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА
ПРИРОДНОЙ, ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ

Свидетельство о соответствии измерений в лаборатории № 6.00073-16, действительно до 03.11.2019г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 414/К
к акту отбора № 376/К от 09.10.2019г

Наименование пробы: Вода питьевая, СКВ. № 2054, Красногвардейский р-н
с. Менделеево, ул. Центральная, 20б, Пятихатское с/п

Дата и время отбора пробы: 09.10.2019 г. 15:50

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 09.10.2019 г. 17:50

Информация об отборе проб: Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31862-2012

Цель исследований: Соответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

№ п/	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Норматив, не более	НД на методы
1	Запах, при 20°C	баллы	Сер. Вод.	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус,	баллы	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы	7,14±2,14	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	0,76±0,15	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
5	Водородный показатель pH	единицы	8,12±0,20	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая жесткость	ммоль/л	5,8±0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	527±53	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Железо общее (Fe ²⁺ , Fe ³⁺)	мг/л	0,24±0,06	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	Хлориды(Cl ⁻)	мг/л	88,63±7,98	350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
10	Сульфаты(SO ₄ ²⁻)	мг/л	85,92±12,89	500,0	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Нитрит-ион	мг/л	< 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
12	Нитраты(по NO ₃ ⁻)	мг/л	0,64±0,12	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Аммоний	мг/л	0,17±0,04	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
14	Хлор остаточный свободный	мг/л	-	0,3 – 0,5	ГОСТ 18190-72
15	Общая щелочность	ммоль/л	4,8±0,9	не нормир.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07
16	Кальций(Ca ²⁺)	мг/л	52,10±1,04	не нормир.	РД 52.24.403-2018
17	Фториды(F ⁻)	мг/л	0,48±0,09	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
18	Перманганатная окисляемость	мг/л	1,06±0,21	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Микробиологические показатели

1	ОМЧ	КОЕ в 1 мл	15	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
2	ОКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001
3	ТКБ	КОЕ в 100 мл	отсутствие	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-2001

Дата выписки протокола: 11.10.2019г.

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа

Заведующий лабораторией:

Абибуллаева Э.Н. /Абибуллаева Э.Н./

Сидоренко О.Ю. /Сидоренко О.Ю./

Кирий Н.Д. /Кирий Н.Д./