



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 № 415/К
к акту отбора № 377/К от 09.10.2019г

Наименование пробы: Вода питьевая, СКВ. № 1864, Красногвардейский р-н
с. Зерновое, ул. Дальняя, 27, Зерновское с/п

Дата и время отбора пробы: 09.10.2019 г, 16:30

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 | 1,43±0,43 | 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 | 7,80±0,20 | 6,0 – 9,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6 | Общая жесткость | ммоль/л | 9,8±1,5 | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 7 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 980±98 | 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 | 265,9±23,9 | 350,0 | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 |
| 10 | Сульфаты(SO ₄ ²⁻) | мг/л | 110,82±16,62 | 500,0 | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 |
| 11 | Нитрит-ион | мг/л | 0,04±0,01 | 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| 12 | Нитраты(по NO ₃ ⁻) | мг/л | 24,93±2,99 | 45,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 |
| 13 | Аммоний | мг/л | 0,30±0,07 | 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 | 3,7±0,7 | не нормир. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07 |
| 16 | Кальций(Ca ²⁺) | мг/л | 146,29±2,73 | не нормир. | РД 52.24.403-2018 |
| 17 | Фториды(F ⁻) | мг/л | 0,24±0,04 | 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 |
| 18 | Перманганатная окисляемость | мг/л | 0,50±0,10 | 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Микробиологические показатели | | | | | |
| 1 | ОМЧ | КОЕ в 1 мл | 19 | 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./ | |
| Исполнитель: лаборант химико-бактериологического анализа | | | | /Жадяев М.В./ | |
| Заведующий лабораторией: | | | | /Кирий Н.Д./ | |