

Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма»
Симферопольский филиал

пер. Кадровый, дом № 16, с. Укромное, Симферопольский район, Республика Крым, Россия, тел. (3652) 602-692

Центральная производственная химико-микробиологическая лаборатория

Местонахождение лаборатории: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Гурзуфская, 5

Телефон, факс: тел. (3652) 602-687 E. mail: simf.lab@voda.crimea.ru

Заключение о состоянии измерений в лаборатории: № 6.00013.20, выдано: 28.02.2020 г. до 28.02.2023 г.

Протокол лабораторных исследований № 269

Дата выдачи протокола «05» марта 2020 г.

Объект исследований: вода питьевая, перед поступлением в разводящую сеть

Заказчик: Белогорский филиал ГУП РК «Вода Крыма»

Место отбора пробы: Белогорский район, с. Головановка, РЧВ

Объект, на котором проводился отбор пробы: Белогорский филиал ГУП РК «Вода Крыма»

Тара № / пломба №: _____

Номер акта отбора пробы / Код пробы: 48/269.03.03.2020

Дата и время отбора пробы: «03» марта 2020 г. в 8³⁰

Дата и время доставки пробы в лабораторию: «03» марта 2020 г. в 10²⁰

Дата проведения исследований: 03 марта 2020 г. — 05 марта 2020 г.

Цель исследований: контроль соответствия качества питьевой воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

НД на методику отбора ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006)

НД, регламентирующие требования к измеряемым показателям в исследуемом объекте:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Средства измерений (СИ), используемые при проведении измерений:

1. Спектрофотометр «СФ-2000», рег. №18212-11 ГМС 17001125527 зав. № 080023, свидетельство о поверке № 05.26.0451.19 от 09.08.2019 г., действительно до 08.08.2020 г.
2. Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М», зав. № 4797, свидетельство о поверке № 05.26.0454.19 от 09.08.2019 г., действительно до 08.08.2020 г.
3. Весы лабораторные электронные ВЛ-210, рег. № 23623-02, зав. № А 110, свидетельство о поверке № 02.13.0528.19 от 09.08.2019 г. до 08.08.2020 г.
4. Иономер И-160 МИ, рег. № 30272-05, зав. № 0897, свидетельство о поверке № 05.26.0457.19 от 09.08.2019 г. до 08.08.2020 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результат измерения	Погрешность измерения	Норма (ПДК), не более	Методика выполнения измерений (шифр)
1	цветность	градус	< 5,0	-	≤ 20,0(35,0)	ГОСТ 31868-2012, метод Б
2	мутность (ЕМФ)	мг/дм ³	< 0,50	-	≤ 1,50 (2,00)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	водородный показатель рН	ед. рН	7,660	± 0,200	6,00 -9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	запах при 20 ⁰ С	бал	1	-	≤ 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	сухой остаток	мг/дм ³	272,0	± 2,72	≤ 1000,0	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
6	хлорид-ионы (Cl ⁻)	мг/дм ³	10,00	± 1,60	≤ 350,0	ПНД Ф 14.1.2.96-97
7	ионы аммония (NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	< 0,050	-	≤ 2,0 (по азоту)	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
8	нитрит-ион (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	< 0,020	-	≤ 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
9	нитрат-ион (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	2,494	± 0,449	≤ 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10	фторид-ионы (F ⁻)	мг/дм ³	< 0,10	-	≤ 1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
11	фосфат-ион (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	< 0,05	-	≤ 3,50	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
12	окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,520	± 0,0015	≤ 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	щелочность общая	ммоль/дм ³	3,950	± 0,751	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
14	жесткость общая	⁰ Ж	4,60	± 0,69	≤ 7,0 (10,0)	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
15	кальций (Ca)	мг/дм ³	62,124	-	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
16	магний (Mg)	мг/дм ³	18,240	-	не нормируется	РД 52.24.395-2017
17	АПав	мг/дм ³	< 0,025	-	≤ 0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005	-	≤ 0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
20	фенолы общие	мг/дм ³	< 0,0005	-	≤ 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
21	общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ/100см ³	не обнаруж		отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4.2, п.п. 8.2
22	термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ ТКБ/100см ³	не обнаруж		отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.4.2, п.п. 8.2

Продолжение протокола № 269 от 05.03.2020 г.

Код пробы: 269.03.03.2020

Настоящий протокол характеризует только испытанные образцы и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ЦПХМБЛ.

Начальник ЦПХМБЛ Симферопольского филиала

Ответственные исполнители: Инженер-химик ЦПХМБЛ

Инженер-микробиолог ЦПХМБЛ

Лаборант химбаканализа ЦПХМБЛ

В.И. Фишиеров

И.А. Тодорова/

Ю.Н. Березникова/

Е.В. Голошапова/

Количество: страниц: 2, страница 2

