ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»**

**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.: 88772-52-36-37

e-mail: cgie_ra@mail.ru

Реквизиты: ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АБ18

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.03.2015

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель испытательного лабораторного центра**

**С. Д. Зацепина**

30.03.2023

М.П.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/03783-23 от 30.03.2023

**1. Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "УЛЯПСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" (ИНН 0101005478 ОГРН 1050100522691)

**2. Юридический адрес:** АДЫГЕЯ РЕСПУБЛИКА, РАЙОН КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ, АУЛ УЛЯП, УЛИЦА ИМ БРАТЬЕВ ШЕКУЛЬТИРОВЫХ, 1

**Фактический адрес:** Респ Адыгея, р-н Красногвардейский, аул Уляп, ул Шовгенова, 45

**3. Наименование образца:** Вода из подземных источников централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** скважина №Р-34, Адыгея Респ, р-н Красногвардейский, аул Уляп, ул Шоссейная, 98

**5. Условия отбора, доставки:**

**Дата и время отбора:** 20.03.2023 11:55 - 12:15

**Ф.И.О., должность:** Чиназирова Г. Д., помощник врача по коммунальной гигиене Отделение обеспечения санитарно-гигиенического надзора, Филиал ФБУЗ в Красногвардейском районе;

**Условия доставки:** Термоконтейнер + 4 ° С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 20.03.2023 16:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №494 от 9 января 2023 г.

**7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 01-01/03783-RA01-06.2.3.2.RA01-06.2-23

**9. Оборудование:**

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|---|---|---|
| 1 | Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02 | 5344 |
| 2 | Анализаторы жидкости, СИ/Эксперт-001-БПК | 5041 |
| 3 | Весы лабораторные, Весы лабораторные электронные | 020192 |
| 4 | Весы лабораторные электронные, Adventurer ARA 520 | 1125092745 |
| 5 | Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2 | 352231 |



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|---|---|---|
| 6 | Комплексы измерительные для мониторинга радона, Камера-01 | 101 |
| 7 | Радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000 | 261 |
| 8 | Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М | 1134 |
| 9 | Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М | 830 |
| 10 | Спектрометр атомно-абсорбционные, КВАНТ-Z-ЭТА | 411 |
| 11 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, | 0200289 |
| 12 | Электроды стеклянные комбинированные, СИ/ЭСК-1 | 06513 |

**10. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 11. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|---|---|---|---|
| Отделение радиационного контроля и физических факторов<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3783<br>Образец поступил 21.03.2023 14:30<br>Место осуществления деятельности: Адыгея Респ, город Майкоп, Гагарина, дом 74<br>дата начала испытаний 21.03.2023 15:28, дата выдачи результата 28.03.2023 16:35 | | | | | |
| 1 | Объемная активность радона-222 | Бк/кг | 0,98+-0,28 | Не более 60 | РЭ. Комплекса измерительного для мониторинга радона "Камера" |
| 2 | Удельная суммарная альфа-активность | Бк/кг | Менее 0,02 | Не более 0,2 | МИ НПП "ДОЗА" от 10.06.1997 |
| 3 | Удельная суммарная бета-активность | Бк/кг | Менее 0,1 | Не более 1 | МИ НПП "ДОЗА" от 10.06.1997 |
| - | | | | | |
| Санитарно-гигиеническая лаборатория<br>Регистрационный номер пробы в журнале 3783<br>Образец поступил 20.03.2023 16:40<br>Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40<br>дата начала испытаний 20.03.2023 16:45, дата выдачи результата 30.03.2023 13:58 | | | | | |
| 1 | 2,4-Д | мг/дм$^3$ | Менее 0,002 | Не более 0,1 | МУ 1541-76 |
| 2 | Алюминий | мг/дм$^3$ | Менее 0,01 | Не более 0,2 | ГОСТ 18165-2014 |
| 3 | Аммоний | мг/дм$^3$ | Менее 0,5 | Не более 2 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) |
| 4 | бромид-ион | мг/дм$^3$ | Менее 0,05 | Не более 0,2 | М 01-45-2009, (Издание 2014 года) |
| 5 | pH | ед. | 8,0±0,2 | В пределах 6-9 (ед. pH) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6 | Фенолы общие | мг/дм$^3$ | Менее 0,0005 | Не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 года) |
| 7 | α, γ, β изомеры ГХЦГ | мг/дм$^3$ | Менее 0,0001 | Не нормируется | ГОСТ 31858-2012 |
| 8 | ДДТ и его метаболиты | мг/дм$^3$ | Менее 0,0001 | Не нормируется | ГОСТ 31858-2012 |
| 9 | Железо | мг/дм$^3$ | 0,19±0,05 | Не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 10 | Жесткость | мг-экв/дм$^3$ | 4,8±0,7 | Не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 11 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 |
| 12 | Марганец | мг/дм$^3$ | Менее 0,01 | Не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 13 | Медь | мг/дм$^3$ | Менее 0,001 | Не более 1 | ГОСТ Р 57162-2016 метод 1 |
| 14 | Мутность | ЕМФ | 1,2±0,2 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |


Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Нефтепродукты | мг/дм$^3$ | 0,020±0,007 | Не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) |
| 16 | Нитрат-ионы | мг/дм$^3$ | Менее 0,20 | Не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.) |
| 17 | Нитрит-ион | мг/дм$^3$ | Менее 0,20 | Не более 3 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.) |
| 18 | Сухой остаток (общая минерализация) | мг/дм$^3$ | 364±36 | Не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 19 | АПАВ | мг/дм$^3$ | Менее 0,025 | Не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) |
| 20 | Окисляемость перманганатная | мг/дм$^3$ | 0,56±0,11 | Не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) |
| 21 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| 22 | Сульфат-ионы | мг/дм$^3$ | 185+-19 | Не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.) |
| 23 | Фторид-ионы | мг/дм$^3$ | Менее 0,10 | Не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.) |
| 24 | Хлорид-ионы | мг/дм$^3$ | 77,9±7,8 | Не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.) |
| 25 | Цветность | градус цветности | Менее 1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 |
| 26 | Цинк | мг/дм$^3$ | Менее 0,001 | Не более 5 | ГОСТ Р 57162-2016 метод 1 |
| - | | | | | |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

_____ М.А. Хот, Заведующий отделением

Конец протокола испытаний № 01-01/03783-23 от 30.03.2023


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)