

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

Адреса мест осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40, тел.:
+7(8772) 560403, e-mail: Fbuz-ilc@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385300, Адыгея Респ, Красногвардейский р-н,
Красногвардейское с, Первомайская ул, дом 107, тел.: +7(87778) 5-17-25, e-mail:

krasnogvardeysk@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385440, Адыгея Респ, Шовгеновский р-н, Хакуринохабль аул, Тургенева
ул, дом 13, тел.: +7(87770) 9-28-48, e-mail: shovgenovskl@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; 385200, Адыгея Респ, Адыгейск г,
В.И.Ленина пр-кт, дом 27, тел.: +7(87771) 9-65-34, e-mail: tahtamukai@fbuz01.rospotrebnadzor.ru; Адыгея Респ, город
Майкоп, Гагарина, дом 74, тел.: +7(8772) 524920, e-mail: miclab01@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AB18



Руководитель испытательного лабораторного
центра


С.Д. Зацепина
06.10.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-01/13607-23 от 06.10.2023

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 испытаний:** Вода из подземных источников централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** скважина № 2647, Адыгея Респ, р-н Красногвардейский, с Штурбино, ул Красная, 30

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.09.2023 13:10 - 13:20

Ф.И.О., должность: Чиназирова Г.Д., Помощник врача по коммунальной гигиене; Филиал ФБУЗ в Красногвардейском районе

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 ° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.09.2023 16:00

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 № от Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ)

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", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009"

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1060
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", СИ/Флюорат-02	5344
3	Анализаторы жидкости, СИ/Эксперт-001-БПК	5041
4	Весы лабораторные, Весы лабораторные электронные	020192
5	Весы лабораторные электронные, Adventurer ARA 520	1125092745
6	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2	352231
7	Комплексы измерительные для мониторинга радона, Камера-01	101
8	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	1134
9	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	830
10	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	830
11	Спектрометр атомно-абсорбционные, КВАНТ-Z-ЭТА	411
12	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, фотометрия № 11598-02	0200289
13	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 Образец поступил 19.09.2023 16:20 Место осуществления деятельности: Адыгея Респ, город Майкоп, Гагарина, дом 74 дата начала испытаний 20.09.2023 09:19, дата окончания испытаний 05.10.2023 12:32					
1	Объемная активность радона-222	Бк/кг	1,23±0.26	Не более 60	РЭ. Комплекса измерительного для мониторинга радона "Камера"
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,08±0.02	Не более 0,2	РЭ. альфа-бета радиометра УМФ-2000
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	Не более 1	РЭ. альфа-бета радиометра УМФ-2000
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 19.09.2023 16:30 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40 дата начала испытаний 19.09.2023 16:40, дата окончания испытаний 05.10.2023 17:05					
1	альфа-, бета-, гамма- изомеры ГХЦГ	мг/дм ³	Менее 0.0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/дм ³	Менее 0.002	Не более 0,1	МУ 1541-76
3	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0.01	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 Метод В
4	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0.5	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
5	бромид-ион	мг/дм ³	Менее 0.05	Не более 0,2	М 01-45-2009, (Издание 2014 года)
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0.2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
7	Массовая концентрация общих фенолов	мг/дм ³	Менее 0.0005	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	Менее 0.0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
9	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0.16±0.04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
10	Жесткость	мг-экв/дм ³	4.2±0.6	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
11	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
12	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0.056±0.008	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
13	Медь	мг/дм ³	Менее 0.001	Не более 1	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
14	Мутность	ЕМФ	1.5±0,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0.005	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-ион	мг/дм ³	Менее 0,20	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
17	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,20	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
18	Сухой остаток	мг/дм ³	328±33	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
19	Анионные поверхностно-активные вещества (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	0.32±0,06	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 года)
21	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
22	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	99,2±9,9	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
23	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	Менее 0,10	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) М 01-58-2018
24	Массовая концентрация (хлорид-ионов)	мг/дм ³	16,0±1,6	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) М 01-58-2018
25	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
26	Цинк	мг/дм ³	Менее 0.001	Не более 5	ГОСТ Р 57162-2016

Конец протокола испытаний № 01-01/13607-23 от 06.10.2023