

№ 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	Весы лабораторные, Весы лабораторные электронные	020192
4	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Кристалл 5000.2	352231
5	Комплексы измерительные для мониторинга радона, Камера-01	101
6	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	1134
7	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	830
8	Система капиллярного электрофореза «Капель 105М», Капель 105М	830
9	Спектрометр атомно-абсорбционные, КВАНТ-Z-ЭТА	411
10	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01, фотометрия № 11598-02	0200289

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 Регистрационный номер пробы в журнале 12159 Образец поступил 22.08.2023 14:30 Место осуществления деятельности: Адыгея Респ, город Майкоп, Гагарина, дом 74 дата начала испытаний 22.08.2023 14:47, дата окончания испытаний 30.08.2023 15:03					
1	Объемная активность радона-222	Бк/кг	1,77±0,3	Не более 60	РЭ. Комплекса измерительного для мониторинга радона "Камера"
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,07±0,02	Не более 0,2	РЭ. альфа-бета радиометра УМФ-2000
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,16±0,03	Не более 1	РЭ. альфа-бета радиометра УМФ-2000
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 12159 Образец поступил 22.08.2023 15:00 Место осуществления деятельности: 385000, Адыгея Респ, Майкоп г, Гагарина ул, домовладение 40 дата начала испытаний 22.08.2023 15:10, дата окончания испытаний 03.09.2023 19:14					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,002	Не более 0,1	МУ 1541-76
2	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
3	Аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
4	бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,2	М 01-45-2009, (Издание 2014 года)
5	Фенолы общие	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2010), (ФР.1.31.2006.02371), (Издание 2010 года)
6	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,021±0,005	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
8	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ Р 57162-2016 метод 1
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
10	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,20	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
11	Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,20	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 01-01/12159-23 от 04.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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