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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике»)

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике»

Юридический адрес: 426033, Удмуртская Респ, Ижевск г, Кирова ул, дом 46, тел.: (3412) 432311 e-mail: fgus@cgeudm.su
ОГРН 1051800458962 ИНН 1831102821

Адреса мест осуществления деятельности: 426028, Удмуртская Респ, Ижевск г, Дружбы ул, дом 6, тел.: (3412)221393, (3412)221396, e-mail: fgus@cgeudm.su; 426009, Удмуртская Респ, Ижевск г, Ленина ул, дом 106, тел.: (3412) 68-35-19, (3412) 63-27-88, e-mail: fgus@cgeudm.su; 426033, Удмуртская Респ, Ижевск г, Кирова ул, дом 46, тел.: (3412)503243, (3412)439545, e-mail: fgus@cgeudm.su

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

POCC RU.0001.510616

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом лабораторного дела

**Н.В. Полянских** МП 17.02.2025

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18-01/03676-25 от 17.02,2025

- 1. Заказчик: АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНПРИРОДЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ" (ИНН 1832023940 ОГРН 1021801437327)
- **2. Юридический адрес:** Удмуртская Республика, ГОРОД ИЖЕВСК, Г ИЖЕВСК, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 130 **Фактический адрес:** Удмуртская Респ, г Ижевск, ул. Карла Маркса, д. 130
- 3. Наименование образца испытаний: Вода подземного водного объекта.
- **4. Место отбора:** МУП "ТЕПЛОСЕРВИС", скважина № 2565, Алнашский район, д. Ляли в 120 м. на юго-восток от д. 2 ул. Новая
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.02.2025 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Катаев А. В. инженер-лаборант 2 кат.

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2025 15:05

Информация о плане и методе отбора: -

- 6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №236 от 29 января 2025 г.
- 7. Дополнительные сведения:

Протокол оформлен в 3-х экз. Акт отбора №741 от 4 февраля 2025 г.

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 (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

- **8. 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
- 9. Код образца (пробы): 18-01/03676-01-25
- **10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии;

ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (М-01-51-2012) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика

измерений массовой концентрации ртути в пробах природных, питьевых, минеральных, сточных вод атомноабсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути PA-915M (М 01-51-2012)

### 11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы ртути, РА-915М (с приставками ПИРО-915+ и РП-92)	2565
2	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант Z ЭТА	536

# 12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 426009, Удмуртская Респ, Ижевск г, Ленина ул, дом 106 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 04.02.2025 15:05 дата начала испытаний 04.02.2025 15:05, дата окончания испытаний 17.02.2025 09:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бериллий (Ве)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1) [1]
2	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	ГОСТ 31870-2012 (метод 1) [1]
3	Селен (Se)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,002	ГОСТ 31870-2012 (метод 1) [1]
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
4	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,000031±0,000011	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (М-01- 51-2012) (Издание 2012 года) (метод Б) [1]

Дополнительная информация: результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [1]-как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

Ответственный за оформление протокола:

Г.Р. Хикматуллина, Биолог

Конец протокола испытаний № 18-01/03676-25 от 17.02.2025