

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области

Юридический адрес: 454090, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351) 2373825

e-mail: sane@chel.surnet.ru

ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж), тел.: 8(351)2605407, e-mail: stojan-pr@chel.surnet.ru; 454008, Челябинская обл, Челябинск г, Островского пер, дом 16, лит. А, тел.: 8(351)7912403, e-mail: emr@chel.surnet.ru; 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Гагарина ул, дом 10, нежилое помещение № 10, тел.: 8(351)2562647, e-mail: microb2@chel.surnet.ru; 454090, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, лит. А, Этаж № 1, Этаж № 3, тел.: 8(351)2379058, e-mail: sane@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510597

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



Н.П. Стоян
07.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01/23905-25 от 07.07.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВАРЕСУРС" (ИНН 7447266701 ОГРН 1167456126067)тел: +7 9080511064, email: info@gkaplya.ru

2. **Юридический адрес:** ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г ЧЕЛЯБИНСК, УЛ БРАТЬЕВ КАШИРИНЫХ, Д. 44, СТРОЕНИЕ 1 ЭТ/ОФ 2/5

Фактический адрес: Челябинская обл, г.о. Челябинский, вн.р-н Калининский, г Челябинск, ул Братьев Кашириных, д. 44, стр. 1, эт/оф 2/5

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая подземного источника

4. **Место отбора:** скважина № 651 (после выхода), участок "Полетаевский", Челябинская обл, р-н Сосновский, д Полетаево II-е, ул. Садовая, земельный участок 32,34

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.06.2025 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: Ярлыкова О. А. руководитель отдела качества ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВАРЕСУРС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 1296 от 22 апреля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

СФО № 3360 от 22.04.2025

Акт отбора от 17 июня 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).

Протокол испытаний № 74-01/23905-25 от 07.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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; СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества

9. Код образца (пробы): 74-01/23905-ОФХИ 1.ОФХИ.ОИПП.РЛ.БЛ 1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007) Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой;
МВИ 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";
Методика № 01.1:1.2.4.12-05 Методика выполнения измерений массовой концентрации фосфатов, полифосфатов и общего фосфора в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60, ООО "Мерк", 04.06.2010;
Методические рекомендации Минздрава СССР Утв. 24.05.1984г., п.4 Обнаружение и идентификация *Pseudomonas aeruginosa* в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Утв. 24.05.1984 г.;
МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений;
МУК 4.1.737-99 Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-иона в пробах природной и сточной воды турбидиметрическим методом.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);
ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (издание 2004г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации общей ртути в пробах природной, питьевой и сточной воды методом "холодного пара" на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РП-91;
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	9235
2	Анализаторы ртути, Анализатор ртути "РА-915М"	2484

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
3	Анализаторы фотометрические, Анализатор фотометрический "Spectroquant NOVA 60"	09490021
4	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные "Vibra" AJH-220CE	086500021
5	Весы лабораторные электронные, ЛВ	24025034
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор механический ВЮНИТ 1000-10000 мкл	38581091
7	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Дозатор механический (титратор) одноканальный Biotrate 50 мл	50101086
8	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Дозатор механический (титратор) одноканальный Biotrate 50 мл	50 911 128
9	Иономеры лабораторные, И-160МИ	Б1176
10	Радиометр для измерения малых активностей, Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	259
11	Система капиллярного электрофореза, Капель	2186
12	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-З.ЭТА	555
13	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, iCAP 7200 Duo	IC72DC193525
14	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111016
15	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ2296
16	Термостат суховоздушный электрический, ТСО-1/80 СПУ	8098
17	Термостат электрический суховоздушный, Термостат электрический суховоздушный	52563
18	Термостат электрический суховоздушный, электрический суховоздушный	229
19	Установки спектрометрические, Установка МКС-01А "Мультирад"	1341
20	Хроматограф газовый, Хроматограф газовый модель 6890N с хроматомас-спектрометрическим детектором № 5973	US 10446031
21	Шкаф сушильный электрический, Шкаф сушильный электрический "ШС-80-01 СПУ"	17291
22	Электропечь муфельная лабораторная, Электропечь СНОЛ 10/10-В	14

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж)					
Отделение физико-химических исследований 1					
Образец поступил 17.06.2025 15:30					
дата начала испытаний 17.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 24.06.2025 08:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	53,0±6,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 74-01/23905-25 от 07.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Общая жесткость	мг-экв/дм ³	0,91±0,14	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
9	Нитраты	мг/дм ³	3,21±0,48	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
10	Сухой остаток	мг/дм ³	55,5±5,0	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,58±0,12	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) (издание 2012 года)
12	Полифосфаты, фосфаты	мг/дм ³	Менее 0,03	Не более 3,5 (мг/л)	Методика № 01.1:1.2.4.12-05
13	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 500 (мг/л)	ПНДФ 14.1:2.159-2000 (издание 2005 год)
14	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,286±0,092	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012 года)
15	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 метод 2
16	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (Издание 2004 г.)

Мнения и интерпретации: запах при 20 °С-0 балл, запах при 60 °С- 0 балл

Место осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж)

Отделение физико-химических исследований

Образец поступил 17.06.2025 16:00

дата начала испытаний 17.06.2025 16:00, дата окончания испытаний 30.06.2025 15:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
2	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
3	Бор (B)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
4	Массовая концентрация фенола	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	МУК 4.1.737-99
5	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
6	Кальций (Ca)	мг/дм ³	8,1±1,2	Не нормируется	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
7	Кобальт (Co)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
8	Магний (Mg)	мг/дм ³	2,36±0,35	Не более 50 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
9	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
10	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0027±0,0011	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
11	Молибден (Mo)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
12	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
13	Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
14	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (издание 2004г.) издание 2004 года
15	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
16	Селен (Se)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
17	Серебро (Ag)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 метод 1
18	Стронций	мг/дм ³	0,061±0,012	Не более 7 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

19	Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)
20	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ Р 57165-2016 (ИСО 11885:2007)

Мнения и интерпретации: Результат анализа по показателю «Ртуть» представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
 Результат анализа по показателю массовая концентрация фенола (гидроксибензол) представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.
 Результат анализа по показателю «Бор» представляет собой среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж)
 Отделение по исследованию пищевых продуктов
 Образец поступил 17.06.2025 15:30
 дата начала испытаний 17.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 04.07.2025 13:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Калий	мг/дм ³	Менее 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 Метод А
2	Натрий	мг/дм ³	9,6±1,3	Не более 200 (мг/л)	ГОСТ 31869-2012 Метод А

Место осуществления деятельности: 454008, Челябинская обл, Челябинск г, Островского пер, дом 16, лит. А
 Отделение по измерению физических факторов и радиологических исследований (радиологи)
 Образец поступил 17.06.2025 15:30
 дата начала испытаний 17.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 26.06.2025 14:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Радон-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	МВИ 40090.3Н700
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,03±0,01	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Место осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж)
 Бактериологическая лаборатория (ул.Елькина, 73)
 Образец поступил 17.06.2025 15:40
 дата начала испытаний 17.06.2025 16:20, дата окончания испытаний 20.06.2025 14:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/1000 см ³	Не обнаружено в 1000 мл	Отсутствие в 1000 мл	Методические рекомендации Минздрава СССР Утв. 24.05.1984г., п.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 1, 2.1, 2.2, 3, 4, 6.1-6.3, 6.7, приложение 1-6, 11, 13;
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 20 (КОЕ/мл)	МУК 4.2.3963-23 п.п. 1, 2.1, 2.2, 3, 4, 5.1-5.3, 5.7, приложение 1- 2;
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено в 20 мл	Отсутствие в 20 мл (КОЕ/100 мл)	МУК 4.2.3963-23 п.п. 1, 2.1, 2.2, 3, 4, 12, приложение 1-3;
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 1, 2.1, 2.2, 3, 4, 8.1-8.5, приложение 1-3, 5, 6, 13;

Ответственный за оформление протокола: 
 Е.Н. Рябец, инженер отдела отбора и регистрации проб

Конец протокола испытаний № 74-01/23905-25 от 07.07.2025

стр. 5 из 5



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Челябинской области

Юридический адрес: 454090, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351) 2373825

e-mail: sane@chel.surnet.ru

ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104,
лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж), тел.: 8(351)2605407, e-mail: stojan-
pr@chel.surnet.ru; 454008, Челябинская обл, Челябинск г, Островского пер, дом 16, лит. А, тел.: 8(351)7912403, e-mail:
emp@chel.surnet.ru; 454010, Челябинская обл, Челябинск г, Гагарина ул, дом 10, нежилое помещение № 10, тел.:
8(351)2562647, e-mail: microb2@chel.surnet.ru; 454090, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, лит. А,
Этаж № 1, Этаж № 3, тел.: 8(351)2379058, e-mail: sane@chel.surnet.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



Н.П. Стоян
07.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01/23905-25.В от 07.07.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВАРЕСУРС" (ИНН 7447266701
ОГРН 1167456126067)тел: +7 9080511064, email: info@gkaplya.ru

2. Юридический адрес: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г ЧЕЛЯБИНСК, УЛ БРАТЬЕВ КАШИРИНЫХ, Д. 44,
СТРОЕНИЕ 1 ЭТ/ОФ 2/5

Фактический адрес: Челябинская обл, г.о. Челябинский, вн.р-н Калининский, г Челябинск, ул Братьев
Кашириных, д. 44, стр. 1, эт/оф 2/5

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая подземного источника

4. Место отбора: скважина № 651 (после выхода), участок "Полетаевский", Челябинская обл, р-н Сосновский, д
Полетаево II-е, ул. Садовая, земельный участок 32,34

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 17.06.2025 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: Ярлыкова О. А. руководитель отдела качества ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВАРЕСУРС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2025 14:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1296 от 22 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

СФО № 3360 от 22.04.2025

Акт отбора от 17 июня 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).

Протокол испытаний № 74-01/23905-25.В от 07.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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; СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества

9. Код образца (пробы): 74-01/23905-ОФХИ 1.ОФХИ.ОИПП.РЛ.БЛ 1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31660-2012 Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода; ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду; МУ 2.1.4.1184-03 Методические указания по внедрению и применению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" (с Изменением N 1); ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (Издание 2019 года). Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	628
2	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные электронные "Vibra" АН-220СЕ	086500021
3	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор механический ВЮНІТ 1000-10000 мкл	38581091
4	Радиометр для измерения малых активностей, Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	259
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, КВАНТ-Z.ЭТА	555
6	Термостат суховоздушный электрический, ТСО-1/80 СПУ	8098
7	Установки спектрометрические, Установка МКС-01А "Мультирад"	1341
8	Электродуховка муфельная лабораторная, Электродуховка СНОЛ 10/10-В	14

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж)
Отделение физико-химических исследований 1
Образец поступил 17.06.2025 15:30
дата начала испытаний 17.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 24.06.2025 08:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (Издание 2019 года).

Место осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж)
Отделение по исследованию пищевых продуктов
Образец поступил 17.06.2025 15:30
дата начала испытаний 17.06.2025 15:30, дата окончания испытаний 04.07.2025 13:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая доля йода	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ГОСТ 31660-2012

Место осуществления деятельности: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж)
Бактериологическая лаборатория (ул.Елькина, 73)
Образец поступил 17.06.2025 15:40

дата начала испытаний 17.06.2025 16:20, дата окончания испытаний 20.06.2025 14:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Колифаги	-	Не обнаружено в 1000 мл	Отсутствие в 1000 мл (БОЕ/100 мл)	МУ 2.1.4.1184-03

Ответственный за оформление протокола: *Рябец*
 Е.Н. Рябец, инженер отдела отбора и регистрации проб

Конец протокола испытаний № 74-01/23905-25.В от 07.07.2025

