

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха
(Якутия)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)"

Юридический адрес: 677005, Саха /Якутия/ Респ, Якутск г, Петра Алексеева ул, дом 60/2, тел.: +74112226370
e-mail: fbuz@fbuz14.ru
ОГРН 1051402060687 ИНН 1435157979

Адреса мест осуществления деятельности: 677005, РОССИЯ, Республика Саха /Якутия/, г. Якутск, ул. Петра
Алексеева, д. 60/2, тел.: +74112226370, e-mail: fbuz@fbuz14.ru; 677027, РОССИЯ, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул
Ойунского, дом 9, Литер А, тел.: +74112226370, e-mail: fbuz@fbuz14.ru; 677001, РОССИЯ, Республика Саха /Якутия/,
г. Якутск, ул. Богдана Чижика, д. 33/2, тел.: +74112226370, e-mail: fbuz@fbuz14.ru; 677027, РОССИЯ, Республика Саха
/Якутия/, г. Якутск, ул. Ойунского, д. 9, тел.: +74112226370, e-mail: fbuz@fbuz14.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510330

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

В.М. Тяптиргянова

МП

17.03.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14-01/04614-26 от 17.03.2026

1. Заказчик: Индивидуальный предприниматель БУРНАШЕВ ФЕДОТ ВАСИЛЬЕВИЧ (ИНН 142702002057 ОГРН
317144700060599) тел: +7 9681620409

2. Юридический адрес: 677008, РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ), Г. ЯКУТСК, Ш. СЕРГЕЛЯХСКОЕ 11 КМ, Д.44
Фактический адрес: Саха (Якутия) Респ, г.о. город Якутск, г Якутск, мкр. 203, д. 13

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода бутилированная "Посейдон" ТУ 11.07.11-001-0122112407-
2023, дата изготовления: 05.03.2026; размер партии: 200 шт; упаковка: Упаковка изготовителя;
НД на продукцию: -

4. Изготовитель: БУРНАШЕВ ФЕДОТ ВАСИЛЬЕВИЧ
Юридический адрес: 677008, РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ), Г. ЯКУТСК, Ш. СЕРГЕЛЯХСКОЕ 11 КМ, Д.44
Фактический адрес: Саха /Якутия/ Респ, г.о. город Якутск, г Якутск, мкр. 203, д.13 Цех по производству и очистке
питьевой воды
Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: Цех по производству и очистке питьевой воды, Саха /Якутия/ Респ, г.о. город Якутск, г Якутск,
мкр. 203, д.13

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 05.03.2026 12:20 - 12:40

Ф.И.О., должность: Белых Наталья Ильинична Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)»

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2026 15:00

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

7. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №344 ИЛЦ-04-26 от 19 января 2026 г.

8. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 5 марта 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 9).

9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент
Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную
минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года)

10. Код образца (пробы): 14-01/04614-5.7.1.8-26

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
 ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;
 ГОСТ 18301-72 Вода питьевая . Методы определения содержания остаточного озона.;
 ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
 ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
 ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;
 ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
 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 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
 ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;
 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 Р 55227-2012 Вода. Методы определения содержания формальдегида;
 ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
 МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97 Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 от 11.05.2005;
 МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06) МВИ массовой концентрации общего йода, иодид- и иодат-ионов в водах минеральных, питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
 МУК 4.2.2029-05 Санитарно-вирусологический контроль водных объектов;
 МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;
 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 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
 ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
 ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых (в том числе расфасованных в емкости) и сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "ЛЮМАХРОМ";
 ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 Методика выполнения измерений массовой концентрации фосфорорганических и симметризиновых пестицидов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии.;
 ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (Издание 2020 года) Методика измерений массовых концентраций летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат программируемый для проведения ПЦР-анализа, ТП4-ПЦР-01-"Терцик"	A3U309
2	Модуль реакционный оптический в составе термоциклеров для амплификации нуклеиновых кислот, CFX96	785BR22134; СТ042727
3	Анализаторы иммуноферментных реакций, АИФР-01 УНИПЛАН	3995
4	Мультиканальный автоматический люминесцентный анализатор, АЛА-1/4	920705218
5	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8418
6	Весы неавтоматического действия, HR-250А	6А7602779
7	Барометр-анероид контрольный, М-67	697

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
8	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100861
9	Спектрофотометры, UNICO-1201	WK 2012 2010 070
10	Баня лабораторная, ЛБ-57164	631012
11	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10303	Б18441
12	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, ДПОПц-1-5-50	359250
13	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	3511
14	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	8787
15	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант.Z	252
16	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, ДПОП-1-100-1000	2008565
17	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	10369
18	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	2452118
19	Спектрофотометры, Unico 1201	WP 1112 1201 024
20	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М	10017
21	Баня водяная, LOIP LB-160	7838
22	Электропечь муфельная лабораторная, СНОЛ 6/12	922
23	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2188
24	Объект-микрометры, Альтами ОМ-У	247
25	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	849
26	Весы лабораторные электронные, САУУ120	D304000005

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 677001, РОССИЯ, Республика Саха /Якутия/, г. Якутск, ул. Богдана Чижика, д. 33/2					
Радиологическая лаборатория					
Образец поступил 10.03.2026 12:00					
дата начала испытаний 10.03.2026 12:25, дата окончания испытаний 16.03.2026 10:26					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97

2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
<p>Место осуществления деятельности: 677005, РОССИЯ, Республика Саха /Якутия/, г. Якутск, ул. Петра Алексеева, д. 60/2 Паразитологическая лаборатория Образец поступил 05.03.2026 15:30 дата начала испытаний 05.03.2026 15:30, дата окончания испытаний 11.03.2026 15:16</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Ооцисты криптоспоридий в 50 дм ³	-	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2
2	Цисты лямблий в 50 дм ³	-	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1
3	Яйца гельминтов в 50 дм ³	-	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1
<p>Место осуществления деятельности: 677027, РОССИЯ, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Ойунского, дом 9, Литер А Лаборатория по санитарно-гигиеническим исследованиям Образец поступил 05.03.2026 15:10 дата начала испытаний 05.03.2026 15:20, дата окончания испытаний 17.03.2026 10:23</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1.3
2	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1.4
3	Вкус и привкус	балл	0	Не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 4
5	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
6	Атразин	мкг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
7	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 4
8	Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (издание 2010 года)
9	Бор (B)	мг/дм ³	Менее 0,05 результат представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений	Не более 1	ГОСТ 31949-2012
10	Бромдихлор-метан	мкг/дм ³	Менее 0,2	Не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (Издание 2020 года)
11	Бромформ	мкг/дм ³	Менее 0,5	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (Издание 2020 года)
12	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,20±0,20 результат представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
13	Гексахлорбензол	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,2	ГОСТ 31858-2012
14	Гептахлор	мкг/дм ³	Менее 0,02	Не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
15	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	45,8±5,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 5.5.5
16	ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
17	Дибромхлор-метан	мкг/дм ³	Менее 0,2	Не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (Издание 2020 года)
18	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
19	Жесткость	°Ж	Менее 0,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012
20	Йодид-ион	мг/дм ³	Менее 0,0007	Не более 0,125	МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06)
21	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 4

22	Кальций	мг/дм ³	Менее 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012
23	Кобальт	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 4
24	гамма-ГХЦГ	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
25	Литий (Li)	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,03	ГОСТ 31869-2012
26	Магний (Mg)	мг/дм ³	Менее 0,25	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012
27	Марганец	мг/дм ³	0,0095±0,0019	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 4
28	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870-2012 4
29	Сухой остаток	мг/дм ³	Менее 50	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
30	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 4
31	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 4
32	Натрий (Na)	мг/дм ³	3,56±0,50	Не более 200	ГОСТ 31869-2012
33	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 4
34	Нитраты (NO3-)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 20	ГОСТ 31867-2012 5
35	Нитриты (NO2-)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 0,5	ГОСТ 31867-2012 5
36	Озон	мг/дм ³	Менее 0,05	Не допускается (менее 0,1)	ГОСТ 18301-72
37	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм ³	Менее 0,25	Не более 3 (мгО2/л)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Способ Б
38	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025 результат представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений	Не более 0,05	ГОСТ 31857-2012
39	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
40	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 4
41	Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0	Не более 0,05	ГОСТ 18190-72
42	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 4
43	Симазин	мкг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
44	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 7	ГОСТ 31869-2012
45	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 250	ГОСТ 31867-2012 5
46	Формальдегид	мкг/дм ³	Менее 25	Не более 25	ГОСТ Р 55227-2012 а
47	Фосфаты (PO4)	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 3,5	ГОСТ 31867-2012 5
48	Фториды (F-)	мг/дм ³	Менее 0,3	Не более 1,5	ГОСТ 31867-2012 5
49	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	4,19±1,05	Не нормируется	ГОСТ 31867-2012 5
50	Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	0	Не более 0,1	ГОСТ 18190-72
51	Хлороформ	мкг/дм ³	14,5±3,6	Не более 60	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (Издание 2020 года)
52	Хром	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 4
53	Цветность	градус	Менее 1	Не более 5	ГОСТ 31868-2012 метод Б
54	Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,01 результат представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений	Не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
55	Цинк (Zn2+)	мг/дм ³	0,0047±0,0012	Не более 5	ГОСТ 31870-2012 4
56	Тетрахлорметан	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (Издание 2020 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
57	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г)

58	Фенолы летучие (суммарно)	мкг/дм ³	Менее 0,5 результат представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)
<p>Место осуществления деятельности: 677027, РОССИЯ, Республика Саха /Якутия/, г. Якутск, ул. Ойунского, д. 9 Вирусологическая лаборатория Образец поступил 05.03.2026 15:10 дата начала испытаний 05.03.2026 15:15, дата окончания испытаний 10.03.2026 15:01</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Антиген гепатита А	-	Не обнаружено	Не нормируется	МУК 4.2.2029-05 9
2	РНК ротавируса	-	Не обнаружено	Не нормируется	МУК 4.2.2029-05 8
3	РНК энтеровирусов	-	Не обнаружено	Не нормируется	МУК 4.2.2029-05 8

Ответственный за оформление протокола:

А.А. Копырина, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 14-01/04614-26 от 17.03.2026