

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеудинском районе

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21OP15 от 03 августа 2022 г.

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71  
Фактический адрес:  
665106, Иркутская область, г. Нижнеудинск, ул. Аллейная, д.27а  
Телефон, факс 8-(39557)-7-09-53  
Электронная почта: fbuz@sesorik.irkutsk.ru  
ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ



Казановская Н. С.

07.11.2022

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 9.4193 от 7 ноября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Широковского муниципального образования- администрация сельского поселения (ИНН 3813001951 ОГРН 1053813014420)  
**Юридический адрес:** 665123, Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Широково, ул. Центральная, д.41, тел.8 (39557) 34-1-16

2. **Наименование образца (пробы):** Вода источника нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

3. **Место отбора:** Администрация Широковского муниципального образования-администрация сельского поселения, Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Широково, ул. Центральная, 19А, водонапорная башня

4. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.10.2022 с 07:40 до 07:50

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Солоненко Н.В., глава администрации

Условия транспортировки: -

Дата и время доставки в ИЛ: 26.10.2022 10:00

5. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 472 от 25.10.2022

Ответственность за проведенные исследования (испытания) несет испытательная лаборатория в полном объеме

6. **Код образца (пробы):** 22.4193 9

7. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД на методы исследований.

8. **НД, устанавливающий требования к объекту:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке
1	Анализатор жидкости "Мультитест ИПЛ-301"	543	С-БП/13-09-2022/188537555 от 13.09.2022

2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6966	С-БП/13-09-2022/188537559 от 13.09.2022
3	Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001	8240	С-БП/13-09-2022/188537558 от 13.09.2022
4	Весы неавтоматического действия EX125	B8136257	С-БП/27-05-2022/159618217 от 27.05.2022
5	Вольтамперометрический анализатор полярограф ABC-1.1	702	С-БП/01-07-2022/169993268 от 01.07.2022
6	Спектрометр атомно-абсорбционный Квант-2А	85	С-БП- /04.04.2022/145563625 от 04.04.2022
7	Спектрофотометр UNICO 1201	0712126	С-БП/13-09-2022/188537556 от 13.09.2022

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил 26.10.2022 10:30 Внутрилабораторный номер 4193 - 228 испытания проведены по адресу: 665106. Иркутская область. г. Нижнеудинск, ул. Аллейная, 27 А дата начала испытаний 26.10.2022 10:30 дата выдачи результата 07.11.2022 10:47				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	ЕМФ	менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 (измерения проводились при длине волны 530 нм)
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	2,5±0,8	ГОСТ 31868-2012
ФИО исполнителя: Шаханина А. А., инженер-лаборант				
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 26.10.2022 10:30 Внутрилабораторный номер 4193 - 228 испытания проведены по адресу: 665106. Иркутская область. г. Нижнеудинск, ул. Аллейная, 27 А дата начала испытаний 26.10.2022 10:30 дата выдачи результата 07.11.2022 10:47				
1	Алюминий (Al суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,068±0,024	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак/ аммоний-ион (NH <sub>3</sub> / NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,04	ГОСТ 33045-2014
3	Барий (Ba суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,20±0,06	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
4	Водородный показатель pH	ед. pH	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо (Fe суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,070±0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
6	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,43±0,21	ГОСТ 31954-2012
7	Кадмий (Cd суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,00051±0,00020	ГОСТ 31866-2012
8	Марганец (Mn суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,015±0,004	ГОСТ 4974-2014
9	Медь (Cu суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,034±0,010	ГОСТ 31866-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
10	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	РД 52.24.526-2012
11	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,018±0,006	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,73±0,15	ГОСТ 33045-2014
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0050±0,0025	ГОСТ 33045-2014
14	Общая минерализация/сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	120±23	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
15	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,35±0,27	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,000110±0,000017	ГОСТ 31950-2012
17	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	11,8±2,4	ГОСТ 31940-2012
19	Фториды (F-)	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
20	Хлориды (Cl-)	мг/дм <sup>3</sup>	4,0±1,0	ГОСТ 4245-72
ФИО исполнителя: Шаханина А. А., инженер-лаборант				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 26.10.2022 10:10				
Внутрилабораторный номер 4193 - 680				
испытания проведены по адресу: 665106, Иркутская область, г. Нижнеудинск, ул. Аллейная, 27 А				
дата начала испытаний 26.10.2022 10:10 дата выдачи результата 28.10.2022 10:31				
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
2	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
4	Общее микробное число/ОМЧ (37±1)° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	37	МУК 4.2.1884-04
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
6	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
ФИО исполнителя: Карпушкина В. М., лаборант				

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

С. М. Никанович Никанович С. М., помощник врача по общей гигиене

-----Конец отчета-----