

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71  
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru  
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

27.05.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 4.853 от 27 мая 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водолей Профи" (ИНН 3849058479 ОГРН 1163850065950)

Юридический адрес: 664047, Иркутская область, г.Иркутск, ул. Александра Невского, д. 4, кв. 12

2. Наименование образца (пробы): Вода источника централизованного водоснабжения

3. Место отбора: ООО "Водолей Профи", Иркутская область, Усть-Удинский район, п. Усть-Уда, ул. Горького, 1А

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2022 с 15:00 до 16:10

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) электрик Горячев В.С.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.05.2022 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 1/2022-В от 21.02.2022

6. Код образца (пробы): 22.853 15

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 вольтамперометрический	1140	279-1516 от 18.11.2020

2	анализатор жидкости Мултитест ИПЛ-102	211	С-БП/12-08-2021/86160871 от 12.08.2021
3	Весы ВЛР-200	B215	С-БП/27-12-2021/i21265913 от 27.12.2021
4	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 10000908046	С-БП/18-06-2021/71722552 от 18.06.2021

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 17.05.2022 15:30 Внутрилабораторный номер 853 - 468 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 17.05.2022 16:30 дата выдачи результата 24.05.2022 15:15				
1	Водородный показатель	ед. pH	7,7±0,2	ГОСТ 8.134-14
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	590±59	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,3±0,9	ГОСТ 31954 (метод А)-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045(п.5)-2014
6	нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,0030±0,0015	ГОСТ 33045 (п.6)-2014
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	40,7±6,1	ГОСТ 33045(п.9)-2014
8	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	74,0±8,1	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	24,1±2,9	ГОСТ 4245-72
10	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,340±0,024	ГОСТ 4386 (п.1)-89
11	марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	МУ 31-10/04
12	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	МУ 31-03/04
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	МУ 31-03/04
15	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	МУ 31-09/04
16	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	МУ 31-03/04
17	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	МУ 31-03/04
Мнения и интерпретации:				
Результат по показателю « жесткость» указан за вычетом величины допустимой ошибки метода определения, в соответствии ФЗ от 07.12.2011г № 416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».				
Ертаханова Л. В., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				
Образец поступил 17.05.2022 18:10 Внутрилабораторный номер 853 - 280 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 17.05.2022 18:10 дата выдачи результата 24.05.2022 14:14				
1	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°C	КОЕ/мл	3	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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



Шульгина А. С., помощник врача по гигиене детей и подростков

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71  
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru  
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Абзаев И.В.

27.05.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4.852 от 27 мая 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водолей Профи" (ИНН 3849058479 ОГРН 1163850065950)

Юридический адрес: 664047, Иркутская область, г.Иркутск, ул. Александра Невского, д. 4, кв. 12

2. Наименование образца (пробы): Вода источника централизованного водоснабжения

3. Место отбора: ООО "Водолей Профи", Иркутская область, Усть-Удинский район, п.Усть-Уда, ул.Кирова 12

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2022 с 15:00 до 16:10

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) электрик Горячев В.С.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.05.2022 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 1/2022-В от 21.02.2022

6. Код образца (пробы): 22.852 15

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 вольтамперометрический	1140	279-1516 от 18.11.2020
2	анализатор жидкости Мултитест ИПЛ-102	211	С-БП/12-08-2021/86160871 от 12.08.2021

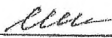
3	Весы ВЛР-200	B215	С-БП/27-12-2021/121265913 от 27.12.2021
4	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 10000908046	С-БП/18-06-2021/71722552 от 18.06.2021

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 17.05.2022 15:30 Внутрилабораторный номер 852 - 467 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 17.05.2022 16:00 дата выдачи результата 24.05.2022 14:43				
1	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	ГОСТ 8.134-14
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	533±53	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,4±1,0	ГОСТ 31954 (метод А)-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,14±0,23	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045(п.5)-2014
6	нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,004	ГОСТ 33045 (п.6)-2014
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	30,8±4,6	ГОСТ 33045(п.9)-2014
8	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	56,2±6,2	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	19,4±2,3	ГОСТ 4245-72
10	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,410±0,029	ГОСТ 4386 (п.1)-89
11	марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	МУ 31-10/04
12	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	МУ 31-03/04
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	МУ 31-03/04
15	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	МУ 31-09/04
16	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	МУ 31-03/04
17	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	МУ 31-03/04
Мнения и интерпретации: Результат по показателю « жесткость» указан за вычетом величины допустимой ошибки метода определения, в соответствии ФЗ от 07.12.2011г № 416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».				
Ертаханова Л. В., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 17.05.2022 18:10 Внутрилабораторный номер 852 - 279 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 17.05.2022 18:10 дата выдачи результата 24.05.2022 14:14				
1	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

 Шульгина А. С., помощник врача по гигиене детей и подростков

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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21ИЮ01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71  
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru  
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Абзаев И.В.

27.05.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 4.854 от 27 мая 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водолей Профи" (ИНН 3849058479 ОГРН 1163850065950)

Юридический адрес: 664047, Иркутская область, г.Иркутск, ул. Александра Невского, д. 4, кв. 12

2. Наименование образца (пробы): Вода источника централизованного водоснабжения

3. Место отбора: ООО "Водолей Профи", Иркутская область, Усть-Удинский район, п. Усть-Уда, ул. Лазо

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2022 с 15:00 до 16:10

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) электрик Горячев В.С.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.05.2022 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 1/2022-В от 21.02.2022

6. Код образца (пробы): 22.854 15

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 вольтамперометрический	1140	279-1516 от 18.11.2020
2	анализатор жидкости Мултитест ИПЛ-102	211	С-БП/12-08-2021/86160871 от 12.08.2021



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

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц  
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:  
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51  
Телефон, факс (3952)23-13-71  
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru  
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923  
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ



Абзаев И.В.

27.05.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4.851 от 27 мая 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водолей Профи" (ИНН 3849058479 ОГРН 1163850065950)

Юридический адрес: 664047, Иркутская область, г.Иркутск, ул. Александра Невского, д. 4, кв. 12

2. Наименование образца (пробы): Вода источника централизованного водоснабжения

3. Место отбора: ООО "Водолей Профи", Иркутская область, Усть-Удинский район, Усть-Уда, ул. Пролетарская, 43

4. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2022 с 15:00 до 16:10

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Ильина В. Г., помощник врача по гигиене детей и подростков

При отборе присутствовал(и) электрик Горячев В.С.

Условия транспортировки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.05.2022 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 1/2022-В от 21.02.2022

6. Код образца (пробы): 22.851 15

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 вольтамперометрический	1140	279-1516 от 18.11.2020

2	анализатор жидкости Мултитест ИПП-102	211	С-БП/12-08-2021/86160871 от 12.08.2021
3	Весы ВЛР-200	B215	С-БП/27-12-2021/121265913 от 27.12.2021
4	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 10000908046	С-БП/18-06-2021/71722552 от 18.06.2021

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность)	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 17.05.2022 16:30 Внутрилабораторный номер 851 - 466 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, пер. 1-ый Октябрьский, 12 дата начала испытаний 17.05.2022 17:00 дата выдачи результата 24.05.2022 14:37				
1	Водородный показатель	ед. pH	7,4±0,2	ГОСТ 8.134-14
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	566±57	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	9,8±1,5	ГОСТ 31954 (метод А)-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,38±0,28	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045(п.5)-2014
6	нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	ГОСТ 33045 (п.6)-2014
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	40,3±6,0	ГОСТ 33045(п.9)-2014
8	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	73,6±8,1	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	22,9±2,7	ГОСТ 4245-72
10	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,340±0,024	ГОСТ 4386 (п.1)-89
11	марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	МУ 31-10/04
12	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ГОСТ 4011-72
13	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	МУ 31-03/04
14	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	МУ 31-03/04
15	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	МУ 31-09/04
16	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	МУ 31-03/04
17	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002	МУ 31-03/04
Мнения и интерпретации: Результат по показателю « нитраты» указан за вычетом величины допустимой ошибки метода определения, в соответствии ФЗ от 07.12.2011 г № 416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».				
Ертаханова Л. В., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией				
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 17.05.2022 18:10 Внутрилабораторный номер 851 - 282 испытания проведены по адресу: 669001, Иркутская область, п. Усть-Ордынский, ул. Буденного, 18 дата начала испытаний 17.05.2022 18:10 дата выдачи результата 24.05.2022 14:14				
1	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°C	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

\* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

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

Шульгина А. С. Шульгина А. С., помощник врача по гигиене детей и подростков

Протокол № 4.851 распечатан 27.05.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2