

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.7. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +7(3022)359323
e-mail: info@cge.megalink.ru
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge_petrovsk@mail.ru; 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146, тел.: 83023720967, e-mail: fguz_hilok@mail.ru; 673060, Забайкальский край, Красночикойский, Красночикойское, Красный Чикой с, Энергетиков ул, дом 2, тел.: , e-mail: cge_chikoy@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514829



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

С.Н. Лоскутникова
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-.7/03405-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЗВИТИЕ" (ИНН 7500016121 ОГРН 1247500000021)

2. Юридический адрес: ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, Г ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, УЛ ТЕАТРАЛЬНАЯ, СТР. 7Б

Фактический адрес: Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Театральная, стр. 7Б

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Насосная станция 2-го подъема, Насосная станция 2-го подъема, резервуар 1, Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Красная

5. Условия отбора:

Дата отбора: 18.08.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18 от 31 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 18 августа 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 № 75-00-.7/03405-25 от 21.08.2025

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

9. Код образца (пробы): 75-00-.7/03405-02.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы неавтоматического действия, ViBRA HT	131985019
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9700818
3	Анализаторы жидкости, Эксперт-001-3	1585

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1
14.7.2.02. Группа микробиологических исследований
Образец поступил 18.08.2025 16:00
дата начала испытаний 18.08.2025 16:05, дата окончания испытаний 21.08.2025 08:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	✓ Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	✓ Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.7.2
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	✓ 22	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.7
4	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/100см ³	✓ Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1
14.7.2.01. Группа санитарно-гигиенических исследований
Образец поступил 18.08.2025 16:00
дата начала испытаний 18.08.2025 16:30, дата окончания испытаний 20.08.2025 14:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	✓ 7,60±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	✓ 0,240±0,060	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	°Ж	✓ 5,75±0,86	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	✓ 1,10±0,22	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	✓ 0,360±0,072	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус	✓ 8,2±2,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А, п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Копосова, Обработчик справочного и информационного материала

Конец протокола испытаний № 75-00-.7/03405-25 от 21.08.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.7. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +7(3022)359323
e-mail: info@cge.megalink.ru
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge_petrovsk@mail.ru; 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146, тел.: 83023720967, e-mail: fguz_hilok@mail.ru; 673060, Забайкальский край, Красночикийский, Красночикийское, Красный Чикой с, Энергетиков ул, дом 2, тел.: , e-mail: cge_chikoy@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514829

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



С.Н. Лоскутникова

21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-7/03408-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЗВИТИЕ" (ИНН 7500016121 ОГРН 1247500000021)

2. Юридический адрес: ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, Г ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, УЛ ТЕАТРАЛЬНАЯ, СТР. 7Б

Фактический адрес: Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Театральная, стр. 7Б

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: насосная станция 3-го подъема, насосная станция 3-го подъема, резервуар 1, 2, Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул 50 лет ВЛКСМ, д. 12/1

5. Условия отбора:

Дата отбора: 18.08.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18 от 31 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 18 августа 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 № 75-00-7/03408-25 от 21.08.2025

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

9. Код образца (пробы): 75-00-7/03408-02.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы неавтоматического действия, ViBRA HT	131985019
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9700818
3	Анализаторы жидкости, Эксперт-001-3	1585

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1 14.7.2.02. Группа микробиологических исследований Образец поступил 18.08.2025 16:00 дата начала испытаний 18.08.2025 16:05, дата окончания испытаний 21.08.2025 08:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	✓ Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	✓ Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.7.2
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	✓ 23	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.7
4	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/100см ³	✓ Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1 14.7.2.01. Группа санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 18.08.2025 16:00 дата начала испытаний 18.08.2025 16:25, дата окончания испытаний 20.08.2025 14:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	✓ 7,59±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	✓ 0,230±0,058	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	°Ж	✓ 5,95±0,89	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	✓ Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	✓ 0,490±0,098	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус	✓ 2,10±0,63	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А, п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Копосова, Обработчик справочного и информационного материала

Конец протокола испытаний № 75-00-7/03408-25 от 21.08.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.7. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +7(3022)359323
e-mail: info@cge.megalink.ru
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge_petrovsk@mail.ru; 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146, тел.: 83023720967, e-mail: fguz_hilok@mail.ru; 673060, Забайкальский край, Красночикойский, Красночикойское, Красный Чикой с, Энергетиков ул, дом 2, тел.: , e-mail: cge_chikoy@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514829



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

С.Н. Лоскутникова

21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-7/03410-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЗВИТИЕ" (ИНН 7500016121 ОГРН 1247500000021)

2. Юридический адрес: ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, Г ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, УЛ ТЕАТРАЛЬНАЯ, СТР. 7Б

Фактический адрес: Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Театральная, стр. 7Б

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Насосная станция железнодорожного подъема водопровода, Насосная станция железнодорожного подъема водопровода (резервуар), Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Островского, д. 32

5. Условия отбора:

Дата отбора: 18.08.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18 от 31 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 18 августа 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

Протокол испытаний № 75-00-7/03410-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 75-00-.7/03410-02.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH

проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы неавтоматического действия, ViBRA HT	131985019
2	Анализаторы жидкости, Эксперт-001-3	1585
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9700818

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1

14.7.2.01. Группа санитарно-гигиенических исследований

Образец поступил 18.08.2025 16:00

дата начала испытаний 18.08.2025 16:15, дата окончания испытаний 20.08.2025 14:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	✓ 7,49±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	✓ 0,164±0,041	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	°Ж	✓ 5,75±0,86	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	✓ Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	✓ 0,57±0,11	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус	✓ Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А, п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Копосова, Обработчик справочного и информационного материала

Конец протокола испытаний № 75-00-.7/03410-25 от 21.08.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.7. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +7(3022)359323

e-mail: info@cge.megalink.ru

ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge_petrovsk@mail.ru; 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 14б, тел.: 83023720967, e-mail: fguz_hilok@mail.ru; 673060, Забайкальский край, Красночикийский, Красночикийское, Красный Чикой с, Энергетиков ул, дом 2, тел.: , e-mail: cge_chikoy@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514829



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

С.Н. Лоскутникова

21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-7/03399-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЗВИТИЕ" (ИНН 7500016121 ОГРН 1247500000021)

2. Юридический адрес: ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, Г ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, УЛ ТЕАТРАЛЬНАЯ, СТР. 7Б

Фактический адрес: Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Театральная, стр. 7Б

3. Наименование образца испытаний: подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: Скважина № ЧТ-94, 1 подъем падь Елань, Скважина № 2 (ЧТ-94), край, Забайкальский, р-н, Петровск-Забайкальский, г, Петровск-Забайкальский

5. Условия отбора:

Дата отбора: 18.08.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18 от 31 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 18 августа 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): 75-00-.7/03399-02.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования 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 14.1:2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы неавтоматического действия, ViBRA HT	131985019
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9700818
3	Комплексы аналитические вольтамперометрические, СТА	484
4	Анализаторы жидкости, Эксперт-001-3	1585

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1 14.7.2.02. Группа микробиологических исследований Образец поступил 18.08.2025 16:00 дата начала испытаний 18.08.2025 16:05, дата окончания испытаний 21.08.2025 08:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.7.2
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	19	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.7
4	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1 14.7.2.01. Группа санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 18.08.2025 16:00 дата начала испытаний 18.08.2025 16:40, дата окончания испытаний 20.08.2025 15:55					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,63±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,40±0,10	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	°Ж	5,65±0,85	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 08-47/163
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,046±0,012	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 75-00-.7/03399-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6	Медь	мг/дм ³	0,050±0,013	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72 п.2
7	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	2,36±0,47	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,430±0,077	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	Менее 1	Не более 5	ГОСТ 23268.12-78
11	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 08-47/163
12	Фториды (F-)	мг/л	0,260±0,018	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89
13	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус	16,0±3,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А, п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Копосова, Обработчик справочного и информационного материала



Конец протокола испытаний № 75-00-7/03399-25 от 21.08.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.7. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +7(3022)359323
e-mail: info@cge.megalink.ru
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge_petrovsk@mail.ru; 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146, тел.: 83023720967, e-mail: fguz_hilok@mail.ru; 673060, Забайкальский край, Красночикойский, Красночикойское, Красный Чикой с, Энергетиков ул, дом 2, тел.: , e-mail: cge_chikoy@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514829



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

С.Н. Лоскутникова
21.08.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-.7/03397-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЗВИТИЕ" (ИНН 7500016121 ОГРН 1247500000021)

2. Юридический адрес: ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, Г ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, УЛ ТЕАТРАЛЬНАЯ, СТР. 7Б

Фактический адрес: Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Театральная, стр. 7Б

3. Наименование образца испытаний: подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: 1 подъем падь Елань, Скважина № 1 (№ 27-174), край, Забайкальский, р-н, Петровск-Забайкальский, г, Петровск-Забайкальский

5. Условия отбора:

Дата отбора: 18.08.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18 от 31 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 18 августа 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 № 75-00-.7/03397-25 от 21.08.2025

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

9. Код образца (пробы): 75-00-.7/03397-02.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования 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 14.1.2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы неавтоматического действия, ViBRA HT	131985019
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9700818
3	Анализаторы жидкости, Эксперт-001-3	1585
4	Комплексы аналитические вольтамперометрические, СТА	484

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1

14.7.2.02. Группа микробиологических исследований

Образец поступил 18.08.2025 16:00

дата начала испытаний 18.08.2025 16:05, дата окончания испытаний 21.08.2025 08:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.7.2
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	21	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.7
4	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1

14.7.2.01. Группа санитарно-гигиенических исследований

Образец поступил 18.08.2025 16:00

дата начала испытаний 18.08.2025 16:35, дата окончания испытаний 20.08.2025 15:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,62±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,40±0,10	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	°Ж	5,75±0,86	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 08-47/163
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0530±0,0080	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6

Протокол испытаний № 75-00-.7/03397-25 от 21.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6	Медь	мг/дм ³	0,050±0,013	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72 п.2
7	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	2,37±0,47	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,10±0,38	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,000±0,028	Не более 5	ГОСТ 23268.12-78
11	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 08-47/163
12	Фториды (F-)	мг/л	0,260±0,018	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89
13	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус	2,07±0,62	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А, п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Копосова, Обработчик справочного и информационного материала



Конец протокола испытаний № 75-00-7/03397-25 от 21.08.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.7. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе

Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +7(3022)359323
e-mail: info@cge.megalink.ru
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge_petrovsk@mail.ru; 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146, тел.: 83023720967, e-mail: fguz_hilok@mail.ru; 673060, Забайкальский край, Красночикийский, Красночикийское, Красный Чикой с, Энергетиков ул, дом 2, тел.: , e-mail: cge_chikoy@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514829



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

С.Н. Лоскутникова

21.08.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-7/03404-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЗВИТИЕ" (ИНН 7500016121 ОГРН 1247500000021)

2. Юридический адрес: ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, Г ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, УЛ ТЕАТРАЛЬНАЯ, СТР. 7Б

Фактический адрес: Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Театральная, стр. 7Б

3. Наименование образца испытаний: подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: Скважина № ЧТ-90, 1 подъем падь Елань, Скважина № 4 (ЧТ-90), край, Забайкальский, р-н, Петровск-Забайкальский, г, Петровск-Забайкальский

5. Условия отбора:

Дата отбора: 18.08.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18 от 31 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 18 августа 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): 75-00-7/03404-02.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования 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 14.1:2.4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы неавтоматического действия, ViBRA HT	131985019
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9700818
3	Анализаторы жидкости, Эксперт-001-3	1585
4	Комплексы аналитические вольтамперометрические, СТА	484

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1 14.7.2.02. Группа микробиологических исследований Образец поступил 18.08.2025 16:00 дата начала испытаний 18.08.2025 16:05, дата окончания испытаний 21.08.2025 08:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.7.2
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	22	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.7
4	Энтерококки (фекальные)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1 14.7.2.01. Группа санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 18.08.2025 16:00 дата начала испытаний 18.08.2025 16:50, дата окончания испытаний 20.08.2025 16:22					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,63±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,40±0,10	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	°Ж	5,85±0,88	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 08-47/163
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,046±0,012	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6

стр. 2 из 3

6	Медь	мг/дм ³	0,070±0,018	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72 п.2
7	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	2,31±0,46	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,410±0,074	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,280±0,036	Не более 5	ГОСТ 23268.12-78
11	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 08-47/163
12	фториды (F-)	мг/л	0,240±0,017	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89
13	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус	15,5±3,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А, п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Копосова, Обработчик справочного и информационного материала



Конец протокола испытаний № 75-00-.7/03404-25 от 21.08.2025

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»)

14.7. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе»

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе

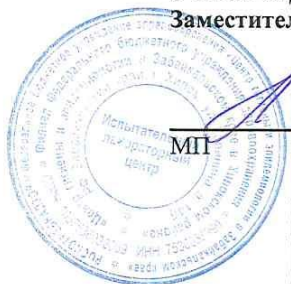
Юридический адрес: 672000, Забайкальский край, Чита г, Ленинградская ул, дом 70, строение 1, тел.: +7(3022)359323
e-mail: info@cge.megalink.ru
ОГРН 1057536032069 ИНН 7536058990

Адреса мест осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1, тел.: , e-mail: cge_petrovsk@mail.ru; 673200, Забайкальский край, Хилокский р-н, Хилок г, Калинина ул, д. 146, тел.: 83023720967, e-mail: fguz_hilok@mail.ru; 673060, Забайкальский край, Красночикойский, Красночикойское, Красный Чикой с, Энергетиков ул, дом 2, тел.: , e-mail: cge_chikou@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514829

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



С.Н. Лоскутникова

21.08.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 75-00-7/03402-25 от 21.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАЗВИТИЕ" (ИНН 7500016121 ОГРН 1247500000021)

2. Юридический адрес: ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, Г ПЕТРОВСК-ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ, УЛ ТЕАТРАЛЬНАЯ, СТР. 76

Фактический адрес: Забайкальский край, м.о. Петровск-Забайкальский, г Петровск-Забайкальский, ул Театральная, стр. 76

3. Наименование образца испытаний: подземный источник централизованного водоснабжения населения

4. Место отбора: Скважина № ЧТ-86, 1 подъем падь Елань, Скважина № 3 (ЧТ-86), край, Забайкальский, р-н, Петровск-Забайкальский, г, Петровск-Забайкальский

5. Условия отбора:

Дата отбора: 18.08.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18 от 31 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 18 августа 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 № 75-00-7/03402-25 от 21.08.2025

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

9. Код образца (пробы): 75-00-7/03402-02.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;
ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУ 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования 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 14.1.2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы неавтоматического действия, ViBRA HT	131985019
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9700818
3	Анализаторы жидкости, Эксперт-001-3	1585
4	Комплексы аналитические вольтамперометрические, СТА	484

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1

14.7.2.02. Группа микробиологических исследований

Образец поступил 18.08.2025 16:00

дата начала испытаний 18.08.2025 16:05, дата окончания испытаний 21.08.2025 08:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 6.1-6.7.2
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	20	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.7
4	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Место осуществления деятельности: 673009, Забайкальский край, Петровск-Забайкальский р-н, Петровск-Забайкальский г, Лермонтова ул, дом 1

14.7.2.01. Группа санитарно-гигиенических исследований

Образец поступил 18.08.2025 16:00

дата начала испытаний 18.08.2025 16:45, дата окончания испытаний 20.08.2025 16:10

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,67±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (издание 2018 г.)
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,40±0,10	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	°Ж	5,65±0,85	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,001 (мг/л)	МУ 08-47/163
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,050±0,013	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6

Протокол испытаний № 75-00-7/03402-25 от 21.08.2025

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6	Медь	мг/дм ³	0,050±0,013	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 4388-72 п.2
7	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	2,25±0,45	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,515±0,093	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,040±0,029	Не более 5	ГОСТ 23268.12-78
11	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,0002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 08-47/163
12	Фториды (F-)	мг/л	0,250±0,018	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89
13	Цветность по хром-кобальтовой шкале	градус	15,9±3,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А, п.5 метод Б

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Копосова, Обработчик справочного и информационного материала



Конец протокола испытаний № 75-00-.7/03402-25 от 21.08.2025