

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Нерчинском районе»
Испытательная лаборатория (центр)

673400, г. Нерчинск
ул. Первомайская, 1
тел/факс (30242) 4-13-95

Аттестат аккредитации
испытательного лабораторного центра
(испытательной лаборатории)
№ РОСС RU.0001.514015
Внесён в реестр аккредитованных лиц
06.08.2015г.



УТВЕРЖДАЮ
И.О. руководителя ИЛ(Ц)
Т.В. Зенкова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1234 от 12 мая 2021 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая – нецентрализованное водоснабжение

Наименование и адрес заказчика: Администрация сельского поселения
«Верхнеключевское» муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края,
Забайкальский край, Нерчинский район, с. Верхние Ключи, ул. Нагорная, 15

Время и дата отбора образца (пробы): 14⁰⁰ 26.04.2021 г.

Время и дата получения образца (пробы): 15⁰⁵ 26.04.2021 г.

Цель отбора: производственный контроль

Основание для отбора: договор №42 от 12.04.2021г

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность: скважина, д.31, ул
Центральная, с. Верхние Ключи, Нерчинский район, Забайкальский край

Код образца (пробы): 1234.21.ПК.01.02

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки в трубопроводных распределительных системах»

НД, регламентирующий объем испытаний (исследований): СанПиН 2.1.3684-21
«Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских
поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному
воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных
помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических
(профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды
обитания»

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Дополнительные сведения: пробы отобраны представителем заказчика Пениной М.А.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или
частично без письменного разрешения ИЛ(Ц) Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском
крае в Нерчинском районе»

Ф ДП 03-1.0-03.10-01-2018

Бактериологические исследования

№ п/п	Наименование показателей, ингредиентов и др.	Результаты исследований	НД на метод испытания
1	Общее микробное число	0 КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дата начала исследований: 26.04.2021 г.


Дата окончания исследований: 28.04.2021 г.

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод испытания
1.	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность	3,3±1,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
3.	Мутность	0,6±0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Водородный показатель (рН)	8,1±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,33±0,07	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Массовая концентрация нитратов	1,3±0,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Массовая концентрация нитритов	0,015±0,008	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Перманганатная окисляемость	2,8±0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Жесткость	7,2±1,1	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012
10.	Сухой остаток	820,0±82,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Содержание хлор-ионов	менее 10,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12.	Массовая концентрация железа	0,35±0,09	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
13.	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	менее 25,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
14.	Массовая концентрация меди	0,08±0,02	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72
15.	Фториды	0,35±0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
16.	Массовая концентрация марганца	0,030±0,008	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
17.	Мышьяк	менее 0,002	мг/дм ³	МУ 31-03/04
18.	Свинец	менее 0,0002	мг/дм ³	МУ 31-03/04
19.	Кадмий	менее 0,0002	мг/дм ³	МУ 31-03/04
20.	Цинк	менее 0,0005	мг/дм ³	МУ 31-03/04

Дата начала исследований: 26.04.2021 г.

Дата окончания исследований: 12.05.2021 г.

Лицо, ответственное за составление данного протокола
лаборант  Л.В. Чикичева

Ф ДП 03-1.0-03.10-01-2018

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Нерчинском районе»
Испытательная лаборатория (центр)

673400, г. Нерчинск
ул. Первомайская, 1
тел/факс (30242) 4-13-95

Аттестат аккредитации
испытательного лабораторного центра
(испытательной лаборатории)
№ РОСС RU.0001.514015
Внесён в реестр аккредитованных лиц
06.08.2015г

УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя ИЛ(Ц)
Т.В. Зенкова



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1235 от 12 мая 2021 г.

Наименование образца (пробы): вода питьевая – нецентрализованное водоснабжение

Наименование и адрес заказчика: Администрация сельского поселения
«Верхнеключевское» муниципального района «Нерчинский район» Забайкальского края,
Забайкальский край, Нерчинский район, с. Верхние Ключи, ул. Нагорная, 15

Время и дата отбора образца (пробы): 14³⁰ 26.04.2021 г.

Время и дата получения образца (пробы): 15⁰⁵ 26.04.2021 г.

Цель отбора: производственный контроль

Основание для отбора: договор №42 от 12.04.2021г

Место отбора образца (пробы), ведомственная принадлежность: скважина, д.16, ул
Нижняя, с. Алеур, Нерчинский район, Забайкальский край

Код образца (пробы): 1235.21.ПК.01.02

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки в трубопроводных распределительных системах»

НД, регламентирующий объем испытаний (исследований): СанПиН 2.1.3684-21
«Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских
поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному
воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных
помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических
(профилактических) мероприятий» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды
обитания»

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Дополнительные сведения: пробы отобраны представителем заказчика Пениной М.А.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть воспроизведен полностью или
частично без письменного разрешения ИЛ(Ц) Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском
крае в Нерчинском районе»

Ф ДП 03-1.0-03.10-01-2018

Бактериологические исследования

№ п/п	Наименование показателей, ингредиентов и др.	Результаты исследований	НД на метод испытания
1	Общее микробное число	0 КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дата начала исследований: 26.04.2021 г.


Дата окончания исследований: 28.04.2021 г.

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод испытания
1.	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность	1,9±0,6	градусы	ГОСТ 31868-2012
3.	Мутность	менее 0,58	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Водородный показатель (рН)	8,1±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,10±0,03	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6.	Массовая концентрация нитратов	13,7±2,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7.	Массовая концентрация нитритов	0,009±0,005	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8.	Перманганатная окисляемость	2,0±0,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9.	Жесткость	8,2±1,2	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012
10.	Сухой остаток	650,0±65,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
11.	Содержание хлор-ионов	21,0±3,2	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12.	Массовая концентрация железа	0,20±0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
13.	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	менее 25,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
14.	Массовая концентрация меди	0,10±0,03	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72
15.	Фториды	0,78±0,11	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
16.	Массовая концентрация марганца	0,04±0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
17.	Мышьяк	0,0025±0,0010	мг/дм ³	МУ 31-03/04
18.	Свинец	менее 0,0002	мг/дм ³	МУ 31-03/04
19.	Кадмий	менее 0,0002	мг/дм ³	МУ 31-03/04
20.	Цинк	0,0033±0,0009	мг/дм ³	МУ 31-03/04

Дата начала исследований: 26.04.2021 г.

Дата окончания исследований: 12.05.2021 г.

Лицо, ответственное за составление данного протокола
лаборант  Л.В. Чикичева

Ф ДП 03-1.0-03.10-01-2018