

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
 тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surmet.ru
 ИНН 7451216566, КПП 746043002
 ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
 л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
 р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
 БИК 047501001

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2756 от 2 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): колонка
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206. Челябинская область Кунашакский район ст. Муслюмово ул. Челябинская 29 колонка
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 30.06.2020 08:20
 Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
 Условия доставки: доставка заказчиком
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.06.2020 10:50
6. Дополнительные сведения:
 Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
 автотранспортом.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
8. Код образца (пробы): ЛБ.20. ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
2	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
3	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
4	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

Протокол № 2756 распечатан 02.07.2020.

стр 1 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.06.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2756					
дата начала испытаний 30.06.2020 11:00 дата выдачи результата 02.07.2020 13:59					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	16	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

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

И. Ю. Яшина

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ
м.п.

А.Н. Храмова



07 2020

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
 Испытательный лабораторный центр

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
 тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.sumeri.ru
 ИНН 7451216566, КПП 746043002
 ОКПО 33671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
 л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
 р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
 БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
 № 2757 от 2 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): вода на выходе после очистки
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район ст. Муслюмово
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 30.06.2020 08:00
 Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
 Условия доставки: доставка заказчиком
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.06.2020 10:50
6. Дополнительные сведения:
 Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
 автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
8. Код образца (пробы): ЛБ.20. ОнРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
2	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
3	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
4	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020

11. Условия проведения испытаний: -

Протокол № 2757 распечатан 02.07.2020.

стр. 1 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.06.2020 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2757 дата начала испытаний 30.06.2020 11:00 дата выдачи результата 02.07.2020 13:59					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Яшина И. Ю., оператор *И.Ю. Яшина*

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ *А.Н. Храмова*
м.п.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.sumet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 2755 от 2 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"

2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103

3. Наименование образца (пробы): колонка

4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206,
Челябинская область Кунашакский район д. Курманово ул. Школьная 1 колонка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.06.2020 08:10

Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.06.2020 10:50

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

п. 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

8. Код образца (пробы): ЛБ.20. ОнРП 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
2	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
3	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
4	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020

11. Условия проведения испытаний: -

Протокол № 2755 распечатан 02.07.2020

стр 1 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.06.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2755					
дата начала испытаний 30.06.2020 11:00 дата выдачи результата 02.07.2020 13:58					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Яшина И. Ю., оператор *И. Ю. Яшина*

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ *А.Н. Храмова*
м.п.



" *02* " *07* " 2020

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 2839 от 9 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"

2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103

3. Наименование образца (пробы): колонка

4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206.
Челябинская область Кунашакский район с. Новобатурино ул. Труда 3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.07.2020 08:10

Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2020 10:00

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний.

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

8. Код образца (пробы): ЛБ.20.2839 ОиРП 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протоколы об аттестации	Срок действия
1	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
2	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
3	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
4	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4,2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020

11. Условия проведения испытаний: -

Протокол № 2839 распечатан 09.07.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 2


Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.


12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.07.2020 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2839 дата начала испытаний 07.07.2020 10:10 дата выдачи результата 09.07.2020 12:05					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ  А.Н. Храмова
м.п.

" 09 " 07 2020

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgly@chel.su.net.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2837 от 15 июля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Балык"
2. **Юридический адрес:** Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из скважины
4. **Место отбора:** МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 200, Челябинская область Кунашакский район д. Сосновка скважина
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.07.2020 08:00
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2020 10:00
6. **Дополнительные сведения:**
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. **Код образца (пробы):** ЛБ.РЛ.СГЛ.20.2837 ОнРП 14
9. **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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.3Г 178/01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.3Г 178/01.00294-2010
Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА ЦМНИ ГП "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона РРА-01М и проотборного устройства ПОУ-4".
МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.
ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"

Протокол № 2837 распечатан 15.07.2020

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), проведенным настоящим
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) без согласия ИЛЦ не несет ответственности за
проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб

ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1161365 от 23.07.2019	22.07.2020
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	39981/2019 от 24.09.2019	23.09.2020
3	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	46/187-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
4	Весы лабораторные VIBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35972/2019 от 30.08.2019	29.08.2020
5	Весы лабораторные электронные, HTR-220CE	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Гигрометр психометрический типа ВИТ-2	K-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
8	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
9	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
10	Радиометр радона портативный, РРА-01М-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1182012 от 04.09.2019	03.09.2020
11	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	1240	11519-11	29435/2019 от 02.08.2019	01.08.2020
12	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
13	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
14	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
15	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
16	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
17	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
18	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
19	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020
20	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	46/188-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
21	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	39981/2019 от 24.09.2019	23.09.2020
22	Электронпечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-20 от 13.03.2020	12.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.07.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2837					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 15.07.2020 11:44					
1	Запах	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

Протокол № 2837 распечатан 15.07.2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Цветность	градус	33,0±6,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	2,6±0,5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. И. врач-лаборант

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 07.07.2020 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2837

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 15.07.2020 11:44

1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,41±0,13	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.179-2002
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,00±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
4	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	717±64	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2.4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	9,9±1,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,6±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,38±0,08	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	7,7±1,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	32,9±3,9	не более 350	ПНД Ф 14.1.2.4.111-97
11	Марганец	мг/дм ³	3,2±0,5	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Магний	мг/дм ³	36,5±5,5	не более 50	МУ 08-17 268

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. И., врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.07.2020 10:10

Регистрационный номер пробы в журнале 2837

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
дата начала испытаний 07.07.2020 10:10 дата выдачи результата 09.07.2020 12:05

1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.07.2020 10:30

Регистрационный номер пробы в журнале 2837

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а
дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 14.07.2020 09:09

1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,140±0,028	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.31 178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.31 178/01.00294-2010

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ А.Н. Храмова м.п.

" 15 " 07 2020

Протокол № 2837 распечатан 15.07.2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявитель ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surmnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
д/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 4050181036572200002 в Отделении Челябинск. г. Челябинск
БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 2835 от 15 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): вода на выходе после очистки
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район с. Халитово
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 07.07.2020 08:00
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2020 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

8. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛ.20.2835 ОиРП 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	46/187-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
2	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
3	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
5	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020

Протокол № 2835 распечатан 15.07.2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявитель ИЛЦ не несет ответственности за качество проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в паспорте	Жизненный цикл от момента изготовления	Срок службы
6	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	1240	11519-11	39435/2019 от 02.08.2019	01.08.2020
7	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
8	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
9	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
10	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
12	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
13	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4,2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.07.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2835					
дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 15.07.2020 10:46					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	21,2±4,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	1,0±0,2	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.07.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2835					
дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 15.07.2020 10:46					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,57±0,14	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.07.2020 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2835					
дата начала испытаний 07.07.2020 10:10 дата выдачи результата 09.07.2020 12:04					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	21	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ А.Н. Храмова

м.п.

" 15 " 07 2020

Протокол № 2835 распечатан 15.07.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2840 от 15 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район п. Маяк
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 07.07.2020 08:20
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2020 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.2840 ОнРП 14
9. 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА ЦМНИ ГИ "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона РРА-01М и прототипного устройства ПОУ-4".
МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.

Протокол № 2840 распечатан 15.07.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб

ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с литий (серий)

ПНД Ф 14.1.2:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах ртутиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1161365 от 23.07.2019	22.07.2020
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	39981/2019 от 24.09.2019	23.09.2020
3	Баня шестиместная водяная, ЦОР LB-161	6795	-	46/187-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
4	Весы лабораторные ViBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35972/2019 от 30.08.2019	29.08.2020
5	Весы лабораторные электронные, HTR-220CE	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	K-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
8	Прибор комбинированный. Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
9	Прибор комбинированный. Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
10	Радиометр радона портативный, PPA-01M-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1182012 от 04.09.2019	03.09.2020
11	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	1240	11519-11	29435 2019 от 02.08.2019	01.08.2020
12	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
13	Термометр ртутный стеклянный. ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
14	Термометр ртутный. ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
15	Термометр технический жидкостный ТГЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
16	Термометр технический жидкостный ТГЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
17	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
18	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
19	Термостат электрический суховоздушный. ТС-80М У4.2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020
20	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	46/188-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
21	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	39981/2019 от 24.09.2019	23.09.2020
22	Электронная муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-20 от 13.03.2020	12.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 07.07.2020 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2840 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 15.07.2020 11:55					

Протокол № 2840 распечатан 15.07.2020.

стр 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за условия транспортировки, информацию, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	не более 4	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	14,7±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	1,2±0,2	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 07.07.2020 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2840

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 15.07.2020 11:55

1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,25±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,55±0,18	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.179-2002
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,27±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
4	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	330±30	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2.4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,1±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мг O ₂ /дм ³	2,68±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	11,98±1,80	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	36,5±4,4	не более 350	ПНД Ф 14.1.2.4.111-97
11	Марганец	мг/дм ³	0,07±0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Магний	мг/дм ³	24,9±3,7	не более 50	МУ 08-17-268

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.07.2020 10:10

Регистрационный номер пробы в журнале 2840

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
дата начала испытаний 07.07.2020 10:10 дата выдачи результата 09.07.2020 12:06

1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	9	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ


Образец поступил 07.07.2020 10:30


Регистрационный номер пробы в журнале 2840

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а
дата начала испытаний 07.07.2020 15:25 дата выдачи результата 14.07.2020 09:19

1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в поле с помощью радиометра РРА
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ  Л.Н. Хримова м.п.

" 15 " 07 2020

Протокол № 2840 распечатан 15.07.2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания

стр. 3 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Фиднал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.suifnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2838 от 15 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206
Челябинская область Кунашакский район с. Новобатурнино скважина
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 07.07.2020 08:10
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2020 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.2838 ОнРП 14
9. 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178.01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010
Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра PPA ЦМНИ ГП "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона PPA-01M и прототипного устройства ПОУ-4".
МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (цирий) ализаринкомплексом"

Протокол № 2838 распечатан 15.07.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб образцами Заявитель ИЛЦ не несет ответственности за: а) проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорида-иода в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1161365 от 23.07.2019	22.07.2020
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	39981/2019 от 24.09.2019	23.09.2020
3	Баня шестиместная водяная, ЛЮП LB-161	6795	-	46/187-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
4	Весы лабораторные ViBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35972/2019 от 30.08.2019	29.08.2020
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
7	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
8	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
9	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
10	Радиометр радона портативный, РРА-01М-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1182012 от 04.09.2019	03.09.2020
11	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	1240	11519-11	29435/2019 от 02.08.2019	01.08.2020
12	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
13	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
14	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
15	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
16	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
17	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
18	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
19	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020
20	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	46/188-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
21	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	39981/2019 от 24.09.2019	23.09.2020
22	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46-066-03-20 от 13.03.2020	12.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.07.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2838					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 15.07.2020 11:44					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

Протокол № 2838 распечатан 15.07.2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
3	Цветность	градус	9,9±3,0	не более 20	ГОСТ 131868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	1,7±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 51104-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 07.07.2020 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 2838

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
дата начала испытаний 07.07.2020 11:30 дата выдачи результата 15.07.2020 11:44

1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,20±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,31±0,10	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2.3-4 179-2002
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,44±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3 4.121-97
4	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	661±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2.4 261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,6±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,5±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2.4 154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,17±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,004±0,002	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	1,39±0,28	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	18,3±2,2	не более 350	ПНД Ф 14.1.2.4 111-97
11	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Магний	мг/дм ³	24,3±3,6	не более 50	МУ 08-47-268

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.07.2020 10:10

Регистрационный номер пробы в журнале 2838

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
дата начала испытаний 07.07.2020 10:10 дата выдачи результата 09.07.2020 12:05

1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.07.2020 10:30

Регистрационный номер пробы в журнале 2838

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а
дата начала испытаний 07.07.2020 13:30 дата выдачи результата 14.07.2020 09:22

1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,25±0,05	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г 178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г 178/01.00294-2010

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ А.Н. Храмова
м.п.

"15" 07 2020

Протокол № 2838 распечатан 15.07.2020.

стр. 3 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за выбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2836 от 9 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"

2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103

3. Наименование образца (пробы): колонка

4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206,
Челябинская область Кунашакский район с. Халитово ул. Комсомольская 20

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.07.2020 08:00

Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2020 10:00

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

8. Код образца (пробы): ЛБ.20.2836 ОнРП 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
2	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
3	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
4	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020

11. Условия проведения испытаний: -

Протокол № 2836 распечатан 09.07.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) заявителем ИЛЦ не несет ответственности за проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную заявителем в документах по отбору проб.


12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 07.07.2020 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2836					
дата начала испытаний 07.07.2020 10:10 дата выдачи результата 09.07.2020 12:04					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	19	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Селова С. С., врач-бактериолог

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ  А.Н. Храмова
м.п.

" 9 " 07 2020

Протокол № 2836 распечатан 09.07.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком ИЛЦ не несет ответственности за условия транспортировки, информацию, представленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chcl.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4524 от 15 октября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, кран из водопровода в дом ул. Пионерская, 44
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.09.2020 08:10
Ф.И.О., должность: Манатова Э. Б., помощник врача по гигиене труда; Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.09.2020 08:50
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом, термоконтейнер с хладоэлементами №1, T= 4 C (термометр стеклянный ТТ-Ж-Х (заводской № 48625 клеймо от 18.03.2019. до 17.03.2022.) При поступлении проб T = 4 гр C
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
8. Код образца (пробы): СГЛ.20.4524 ОнРП 14
9. 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.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

Протокол № 4524 распечатан 15.10.2020

стр. 1 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	519	20802-06	13876/2020 от 06.04.2020	05.04.2021
2	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2020	07.07.2021
3	Весы лабораторные электронные, HTR-220CE	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
4	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
5	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
6	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
7	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
8	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
9	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05032	-	13876/2020 от 06.04.2020	05.04.2021


11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.09.2020 10:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4524 дата начала испытаний 29.09.2020 10:10 дата выдачи результата 15.10.2020 09:09					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	29,9±6,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	мг/дм3	1,0±0,2	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.09.2020 10:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4524 дата начала испытаний 29.09.2020 10:10 дата выдачи результата 15.10.2020 09:09					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,0±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,32±0,23	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	0,140±0,028	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм3	0,050±0,025	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм3	1,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфат-ион	мг/дм3	64,0±9,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм3	11,0±1,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
9	Железо общее (суммарно)	мг/дм3	0,82±0,21	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ  М.п.



" 15 " 10 2020

Протокол № 4524 распечатан 15.10.2020

стр. 2 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696375090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4407 от 15 октября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): вода на выходе после очистки
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район п. Лесной
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.09.2020 08:20
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2020 09:20
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020 автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
п. 4 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.4407 ОиРП 14
9. 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА ЦМПИИ ГП "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона РРА-01М и проотборного устройства ПОУ-4".
МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

Протокол № 4407 распечатан 15.10.2020

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

ГНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"
 ГНД Ф 14.1:2:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
 ГНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
 ГНД Ф 14.1:2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2020	16.08.2021
2	Анализатор жидкости лабораторный серия АНИОН 4100	519	20802-06	13876/2020 от 06.04.2020	05.04.2021
3	Бюльбюльная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2020	07.07.2021
4	Весы лабораторные VIBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, HTR-220CE	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
7	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
8	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
9	Манометр, ДМ2005СгУ3	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
10	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
11	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
14	Радиометр радона портативный РРА-01М-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2020	04.06.2021
15	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
16	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
17	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
18	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
19	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
20	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
22	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
23	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2020	07.07.2021
24	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05032	-	13876/2020 от 06.04.2020	05.04.2021
25	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-20 от 13.03.2020	12.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
 Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 24.09.2020 09:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4407 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 Протокол № 4407 распечатан 15.10.2020					

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 24.09.2020 10:00 дата выдачи результата 15.10.2020 09:08					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	11,3±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 24.09.2020 09:40

Регистрационный номер пробы в журнале 4407

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

дата начала испытаний 24.09.2020 10:00 дата выдачи результата 15.10.2020 09:08

1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,76±0,19	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,55±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	574±52	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,40±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,24±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм ³	0,014±0,007	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	5,3±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфат-ион	мг/дм ³	25,9±5,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11	Фториды	мг/дм ³	0,43±0,14	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
12	Марганец	мг/дм ³	0,028±0,007	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Магний	мг/дм ³	27,4±4,1	не более 50	МУ 08-47/268

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.09.2020 09:30

Регистрационный номер пробы в журнале 4407

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

дата начала испытаний 24.09.2020 09:30 дата выдачи результата 26.09.2020 13:43

1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 24.09.2020 09:50

Регистрационный номер пробы в журнале 4407

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

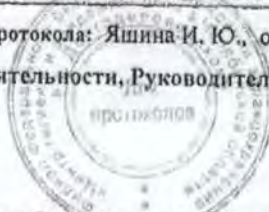
дата начала испытаний 24.09.2020 15:00 дата выдачи результата 30.09.2020 11:10

1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,022±0,004	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант

ФИО., должность лица, ответственного за оформление протокола: Яшина И. Ю., оператор

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ А.Н. Храмова м.п.



" 15 " 10 2020

Протокол № 4407 распечатан 15.10.2020

стр. 3 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4408 от 28 сентября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): питьевая вода до очистки
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинской области Кунашакский район, пос. Лесной.
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 24.09.2020 08:15
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2020 09:20
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 135 ЛИ от 01.03.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
8. Код образца (пробы): ЛБ.20.4408 ОнРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
2	Манометр, ДМ2005СтУЗ	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
3	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
4	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
5	Термометр технический жидкостный ТГЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
6	Термометр технический жидкостный ТГЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020

Протокол № 4408 распечатан 26.09.2020.

стр. 1 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
8	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021

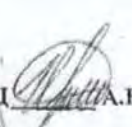
11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.09.2020 09:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4408					
дата начала испытаний 24.09.2020 09:30 дата выдачи результата 26.09.2020 13:43					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	9	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ  А.Н. Храмова

м.п.



26" 09 2020

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.su.net.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4604 от 19 октября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район с. Сары
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 30.09.2020 08:00
Ф.И.О., должность: Гарипов Ф., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.09.2020 09:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020 автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.4604 ОнРП 14

9. 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (цирний) ализаринкомплексом"

Протокол № 4604 распечатан 19.10.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

ПНД Ф 14.1.2:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфата и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.07.1998г Методика экспрессного измерения объемной активности радона Rn222 в воде с помощью радиометра радона типа РРА

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2020	16.08.2021
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	519	20802-06	13876/2020 от 06.04.2020	05.04.2021
3	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2020	07.07.2021
4	Весы лабораторные ViBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, HTR-220CE	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
7	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
8	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
9	Манометр, ДМ2005CrУ3	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
10	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
11	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
14	Радиометр радона портативный РРА-01М-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2020	04.06.2021
15	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
16	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
17	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
18	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
19	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
20	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
22	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
23	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2020	07.07.2021
24	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-20 от 13.03.2020	12.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.09.2020 09:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4604 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					

Протокол № 4604 распечатан 19.10.2020.

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
дата начала испытаний 30.09.2020 09:30 дата выдачи результата 16.10.2020 09:30					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	15,3±3,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 30.09.2020 09:20

Регистрационный номер пробы в журнале 4604

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

дата начала испытаний 30.09.2020 09:30 дата выдачи результата 16.10.2020 09:36

1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,17±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,89±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	303±27	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2.4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,2±1,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	4,9±0,5	не более 5	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	152±23	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфат-ион	мг/дм ³	166±25	не более 500	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
10	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	76,7±9,2	не более 350	ПНД Ф 14.1.2.4.111-97
11	Фториды	мг/дм ³	0,20±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.179-2002
12	Марганец	мг/дм ³	0,070±0,011	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.09.2020 09:10

Регистрационный номер пробы в журнале 4604

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

дата начала испытаний 30.09.2020 09:10 дата выдачи результата 06.10.2020 11:48

1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	0,9	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.09.2020 09:30

Регистрационный номер пробы в журнале 4604

испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

дата начала испытаний 30.09.2020 15:50 дата выдачи результата 19.10.2020 12:26

1	Радон-222	Бк/кг	менее 6	не более 60	ЦМНИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.07.1998г
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,75±0,15	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,66±0,13	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант

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

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ А.Н. Храмова м.п.



" 19 " 10 2020

Протокол № 4604 распечатан 19.10.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 3 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенское»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4603 от 19 октября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район д. Аминова
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 30.09.2020 08:20
Ф.И.О., должность: Гарипов Ф., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.09.2020 09:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
Автотранспортом.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.4603 ОнРП 14

9. 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (иерий) ализаринкомплексом"
Протокол № 4603 распечатан 19.10.2020.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации азота и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.
 ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.07.1998г Методика экспрессного измерения объемной активности радона Rn222 в воде с помощью радиометра радона типа PPA

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2020	16.08.2021
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	519	20802-06	13876/2020 от 06.04.2020	05.04.2021
3	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2020	07.07.2021
4	Весы лабораторные VIBRA, NT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, HTR-220CE	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
7	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
8	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
9	Манометр, ДМ2005CrУ3	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
10	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
11	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
14	Радиометр радона портативный PPA-01M-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2020	04.06.2021
15	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
16	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
17	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
18	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
19	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
20	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
22	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
23	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2020	07.07.2021
24	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05032	-	13876/2020 от 06.04.2020	05.04.2021
25	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-20 от 13.03.2020	12.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
 Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.09.2020 09:20					

Протокол № 4603 распечатан 19.10.2020.

стр. 2 из 3

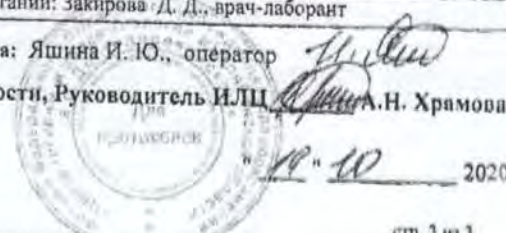
Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<p>Регистрационный номер пробы в журнале 4603 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 30.09.2020 09:30 дата выдачи результата 15.10.2020 15:47</p>					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	29,9±6,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант</p>					
<p align="center">КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Образец поступил 30.09.2020 09:20</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 4603 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 30.09.2020 09:30 дата выдачи результата 15.10.2020 15:47</p>					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,96±0,24	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,18±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	550±50	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,3±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,8±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм ³	0,014±0,007	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	1,13±0,23	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфат-ион	мг/дм ³	88±13	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	32,9±3,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11	Фториды	мг/дм ³	0,35±0,11	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
12	Марганец	мг/дм ³	0,46±0,07	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант</p>					
<p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 30.09.2020 09:10</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 4603 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 30.09.2020 09:10 дата выдачи результата 02.10.2020 11:05</p>					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	12	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог</p>					
<p align="center">РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 30.09.2020 09:30</p> <p align="center">Регистрационный номер пробы в журнале 4603 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а дата начала испытаний 30.09.2020 14:05 дата выдачи результата 19.10.2020 12:24</p>					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6	не более 60	ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.07.1998г
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,20±0,04	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,18±0,04	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
<p>ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант</p>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Яшина И. Ю., оператор
Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ
м.п. А.Н. Храмова



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6095 от 21 декабря 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район, д. Борисовка. (скважина в здании насосной)
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 08.12.2020 08:15
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.12.2020 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.6095 ОнРП 14
9. 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 4388-72 Вода питьевая. Методы определения содержания меди.
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 6095 распечатан 21.12.2020г

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 4

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
 Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
 Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра PPA ЦМНИ ГТ "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона PPA-01M и проотборного устройства ПОУ-4".
 МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
 ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"

ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2020	16.08.2021
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
3	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2020	07.07.2021
4	Весы лабораторные ViBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
7	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
8	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
9	Манометр, ДМ2005CrУЗ	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
10	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
11	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
14	Радиометр радона портативный PPA-01M-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2020	04.06.2021
15	Рулетка металлическая измерительная Fisco, UM5M	297	67910-17	клеймо (паспорт) от 03.11.2020	02.11.2021
16	Секундомер механический СОПнр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.03.2020	15.03.2021
17	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
18	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022

Протокол № 6095 распечатан 21.12.2020г

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 4

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за
 проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
19	Термометр ртутный, ТЛ-2	239		клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
20	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
21	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
22	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
23	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
24	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
25	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2020	07.07.2021
26	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.12.2020 10:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 6095					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 08.12.2020 10:30 дата выдачи результата 21.12.2020 14:21					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	25,1±5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	1,0±0,2	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.12.2020 10:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 6095					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 08.12.2020 10:30 дата выдачи результата 21.12.2020 14:21					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	1,51±0,27	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,21±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,19±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	661±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,7±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,08±0,21	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,80±0,16	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	2,3±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	25,3±5,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12	Марганец	мг/дм ³	0,113±0,017	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Медь	мг/дм ³	0,038±0,009	не более 1	ГОСТ 4388-72
14	Магний	мг/дм ³	13,4±2,0	не более 50	МУ 08-47/268
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					

Протокол № 6095 распечатан 21.12.2020г

стр. 3 из 4

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.12.2020 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6095					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 08.12.2020 10:10 дата выдачи результата 10.12.2020 15:16					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.12.2020 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6095					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а					
дата начала испытаний 08.12.2020 14:15 дата выдачи результата 17.12.2020 09:12					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,037±0,007	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,24±0,05	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ А.Н. Храмова



Handwritten signature of A.N. Khramova and the date "21" 12 2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
 Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
 Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
 тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
 ИНН 7451216566, КПП 746043002
 ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
 л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
 р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
 БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6219 от 21 декабря 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая из разводящей сети
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, п. Лесной, п/о вода на выходе, здание водоподготовки
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 10.12.2020 08:00
 Ф.И.О., должность: Фахрутдинов Р.Р., главный инженер
 Условия доставки: доставка заказчиком Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 09:00
6. Дополнительные сведения:
 Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
 автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
 ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
8. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛ.20.6219 ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
 ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2020	07.07.2021
2	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
3	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021

Протокол № 6219 распечатан 21.12.2020г

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
5	Манометр, ДМ2005CrУ3	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
6	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
7	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
8	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
9	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.03.2020	15.03.2021
10	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
11	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021
12	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
13	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
15	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.12.2020 10:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6219					
дата начала испытаний 10.12.2020 10:30 дата выдачи результата 21.12.2020 11:28					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	11,0±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.12.2020 10:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6219					
дата начала испытаний 10.12.2020 10:30 дата выдачи результата 21.12.2020 11:28					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,27±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.12.2020 09:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6219					
дата начала испытаний 10.12.2020 09:10 дата выдачи результата 12.12.2020 12:41					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ А.Н. Храмова

м.п.



" 11 " 12 2020

Протокол № 6219 распечатан 21.12.2020г

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6220 от 21 декабря 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): вода питьевая из разводящей сети
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, п. Лесной, ул. Садовая, 13 (разводящая сеть)
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 10.12.2020 08:10
Ф.И.О., должность: Фахрутдинов Р.Р., главный инженер
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 09:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
8. Код образца (пробы): СГЛ.20.6220 ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
2	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
3	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
4	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
5	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020

Протокол № 6220 распечатан 21.12.2020

стр. 1 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
6	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.03.2020	15.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина. 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.12.2020 10:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6220					
дата начала испытаний 10.12.2020 10:30 дата выдачи результата 21.12.2020 11:46					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,29±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Л.А. Григорьева

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ *А.Н. Храмова*

м.п.



" 21 " 12 2020

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6096 от 22 декабря 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район, с. Большой Куяш (скважина в здании насосной)
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 08.12.2020 08:30
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.12.2020 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.6096 ОиРП 14
9. 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 4388-72 Вода питьевая. Методы определения содержания меди.
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 6096 распечатан 22.12.2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 4

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

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

Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010

Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА ЦМИИ ГП "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона РРА-01М и проотборного устройства ПОУ-4".

МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом,

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"

ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2020	16.08.2021
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
3	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797, от 08.07.2020	07.07.2021
4	Весы лабораторные ViBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
7	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
8	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
9	Манометр, ДМ2005CrУЗ	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
10	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
11	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
14	Радиометр радона портативный РРА-01М-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2020	04.06.2021
15	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.03.2020	15.03.2021
16	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
17	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
18	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021

Протокол № 6096 - распечатан 22.12.2020

стр. 2 из 4

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
19	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
20	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
22	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
23	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
24	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2020	07.07.2021
25	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
26	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-20 от 13.03.2020	12.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.12.2020 10:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 6096					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 08.12.2020 10:45 дата выдачи результата 22.12.2020 10:46					
1	Запах	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	9,9±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.12.2020 10:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 6096					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 08.12.2020 10:45 дата выдачи результата 22.12.2020 10:46					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,30±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,35±0,11	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,46±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	452±41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,4±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,7±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,003±0,002	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	29,3±4,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	37,1±7,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	14,6±1,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12	Марганец	мг/дм ³	0,025±0,006	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Медь	мг/дм ³	0,06±0,01	не более 1	ГОСТ 4388-72
14	Магний	мг/дм ³	19,5±2,9	не более 50	МУ 08-47/268
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					

Протокол № 6096 распечатан 22.12.2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.12.2020 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 6096					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 08.12.2020 10:10 дата выдачи результата 10.12.2020 15:16					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.12.2020 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6096					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а					
дата начала испытаний 08.12.2020 16:00 дата выдачи результата 17.12.2020 09:05					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,20±0,04	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене *Л.А. Григорьева*

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ *А.Н. Храмова*
м.п.



А.Н. Храмова
"12" 12 2020

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.su-net.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6092 от 22 декабря 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206. Челябинская область Кунашакский район, п. Муслимово жд.ст. (скважина в здании станции)
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 08.12.2020 08:00
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.12.2020 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.6092 ОнРП 14
9. 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 4388-72 Вода питьевая. Методы определения содержания меди.
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Протокол № 6092 распечатан 22.12.2020

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 4

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представляемую Заявителем в документах на отбор проб.

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

Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010

Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА ЦМПИИ ГТТ "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона РРА-01М и проотборного устройства ПОУ-4".

МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1.2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом"

ПНД Ф 14.1.2:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2020	16.08.2021
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
3	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2020	07.07.2021
4	Весы лабораторные VIBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2020 от 24.03.2020	23.03.2021
6	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
7	Гигрометр психометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
8	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
9	Манометр, ДМ2005СгУЗ	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
10	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
11	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2019 от 20.12.2019	19.12.2020
14	Радиометр радона портативный РРА-01М-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2020	04.06.2021
15	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.03.2020	15.03.2021
16	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
17	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
18	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 09.01.2020	08.01.2021

Протокол № 6092 распечатан 22.12.2020

стр. 2 из 4

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставляемую Заявителем в документах на отбор проб.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
19	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
20	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
22	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
23	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
24	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2020	07.07.2021
25	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
26	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-20 от 13.03.2020	12.03.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.12.2020 10:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 6092					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 08.12.2020 10:40 дата выдачи результата 22.12.2020 10:46					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	1,7±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.12.2020 10:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 6092					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 08.12.2020 10:40 дата выдачи результата 22.12.2020 10:46					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,37±0,12	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,45±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	553±50	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,48±0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,026±0,013	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	40,6±6,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	37,1±7,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	32,9±3,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
12	Марганец	мг/дм ³	0,025±0,006	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Медь	мг/дм ³	0,031±0,008	не более 1	ГОСТ 4388-72
14	Магний	мг/дм ³	16,4±2,5	не более 50	МУ 08-47/268
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.12.2020 10:10					

Протокол № 6092 распечатан 22.12.2020

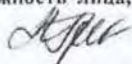
Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.


стр. 3 из 4

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Регистрационный номер пробы в журнале 6092					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 08.12.2020 10:10 дата выдачи результата 10.12.2020 12:10					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.12.2020 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 6092					
испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а дата начала испытаний 08.12.2020 12:30 дата выдачи результата 17.12.2020 09:03					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,048±0,010	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене



Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ  Л.Н. Храмова
м.п.



"22" 12 2020

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3386 от 4 сентября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Муслюмовского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Челябинская область, Кунашакский район, жд. ст. п. Муслюмово, ул. Лесная д. 2
3. **Наименование образца (пробы):** вода из скважины
4. **Место отбора:** Администрация Муслюмовского сельского поселения, Челябинская область, Кунашакский район, жд. ст. п. Муслюмово, ул. Лесная д. 2, Кунашакский район д. Султаново ул. Куйбышева (возле клубы)
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.08.2020 08:00
Ф.И.О., должность: Галяутдинова Р.Р., зам. главы, Муслюмовского с/п
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.08.2020 09:22
6. **Дополнительные сведения:**
По заявлениям ЮЛ, ИП, договор № 313-ли от 03.08.2020
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"
8. **Код образца (пробы):** ЛБ.РЛ.СГЛ.20.3386 ОнРП 14
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов"
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 4388-72 Вода питьевая. Методы определения содержания меди.
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

Протокол № 3386 распечатан 04.09.2020

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	25±5	не более 30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	3,24±0,65	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.08.2020 09:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3386					
испытания проведены по адресу::Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 04.08.2020 09:55 дата выдачи результата 17.08.2020 10:22					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,91±0,23	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,00±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,6±1,6	не более 10	ГОСТ 31954-2012
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,18±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм ³	0,025±0,013	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	21,1±3,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014
7	Сульфаты	мг/дм ³	15,3±3,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
8	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	78,5±9,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
9	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
10	Медь	мг/дм ³	0,036±0,009	не более 1	ГОСТ 4388-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.08.2020 09:32					
Регистрационный номер пробы в журнале 3386					
испытания проведены по адресу::Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 04.08.2020 09:32 дата выдачи результата 10.08.2020 11:46					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	20	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	2	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.08.2020 09:52					
Регистрационный номер пробы в журнале 3386					
испытания проведены по адресу::Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а					
дата начала испытаний 05.08.2020 09:00 дата выдачи результата 27.08.2020 13:35					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Храмова А. Н., зав. отделом

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ  А.Н. Храмова

м.п.



" 04 " 09 2020