

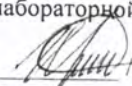
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения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

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gseп.dolgav@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности


А.Н. Храмова/
«15» 02 2021 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 376 от 25 февраля 2021 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 скважины
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206. Челябинская область Кунашакский район с. Кунашак скважина 4625, насосная фильтровальная станция
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.02.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Макбулов Р.А., зам.директора МУП "Балык"
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
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

8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.21.376 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"
 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 ЦМИИ ГП "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона РРА-01М и протоборного устройства ПОУ-4".
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ 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, НТ 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, НТР-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 ВИТ-2	К-129	-	Клеймо от 26.08.2019	25.08.2021
8	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
9	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2019	15.07.2021
10	Манометр, ДМ2005СгУ3	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2020	17.03.2021
11	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2020	17.03.2021
12	Радиометр радона портативный РРА-01М-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2020	04.06.2021
13	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 15.10.2020	14.10.2021
14	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
15	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
16	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
18	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2020	07.07.2021
19	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
20	Электropечь 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: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 376 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 04.02.2021 10:40 дата выдачи результата 25.02.2021 17:05					
1	Запах	балл	5	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	5	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм3	35,6	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 376 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 04.02.2021 10:40 дата выдачи результата 25.02.2021 17:05					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм3	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,13±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм3	641,5±58,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,6±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	0,88±0,18	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/дм3	0,114±0,057	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм3	1,21±0,24	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты	мг/дм3	152,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм3	22,8±2,7	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
10	Марганец	мг/дм3	0,01±0,00	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Медь	мг/дм3	0,1±0,0	не более 1	ГОСТ 4388-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.02.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 376 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 04.02.2021 10:10 дата выдачи результата 08.02.2021 10:59					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	2	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					

Протокол № 376 распечатан 25.02.2021

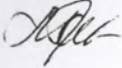
стр. 3 из 4

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	НД на методы исследований
Образец поступил 04.02.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 376 испытания проведены по адресу: 456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а дата начала испытаний 05.02.2021 08:30 дата выдачи результата 09.02.2021 17:06					
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	0,055±0,011	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,32±0,07	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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, 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. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторий деятельности

А.Н. Храмова/

« 05 » 03 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 913 от 5 марта 2021 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, с.Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район п. Дружный, ул.Комсомольская, 2 (разводящая сеть)
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 03.03.2021 08:00
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.03.2021 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.21.913 ОнРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ 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, ДМ2005CrУ3	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	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021

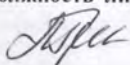
11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.03.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 913					
дата начала испытаний 03.03.2021 10:10 дата выдачи результата 05.03.2021 14:34					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, 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. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

А.Н. Храмова/

« 09 » 03 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1029 от 9 марта 2021 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
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.03.2021 14:50
Ф.И.О., должность: Ялалов И.В., инженер
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.03.2021 16:00
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 40-ЛИ от 11.01.2021 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.",
Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.21.1029 ОнРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

Протокол № 1029 распечатан 09.03.2021

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
1	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
2	Манометр, ДМ2005СгУ3	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	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021

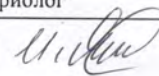
11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.03.2021 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1029					
дата начала испытаний 04.03.2021 16:10 дата выдачи результата 06.03.2021 16:20					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)

Испытательный лабораторный центр


Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gscn.dolgay@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель Руководителя ИЛЦ,
заведующий лабораторией, врач-лаборант


/И.Н. Султанбекова/
«19» 03 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 912 от 19 марта 2021 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, Челябинская область Кунашакский район п. Дружный, скважина
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 03.03.2021 08:00
Ф.И.О., должность: Садыков Р.Н., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.03.2021 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
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.",
Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.21.912 ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"

Протокол № 912 распечатан 19.03.2021

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 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"
 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 14.1:2:3:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

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

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

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ 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, НТ 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	38225-08	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	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	С-ГА/09-02-2021/37347115 от 08.02.2021	07.02.2022
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	С-ГА/05-02-2021/37269867 от 05.02.2021	04.02.2022
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 15.10.2020	14.10.2021
16	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
17	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
19	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
20	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	Аттестат А-0399 от 03.03.2021	02.03.2022

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.03.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 912 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 03.03.2021 13:30 дата выдачи результата 19.03.2021 15:02					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	3,7±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	0,96±0,19	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.03.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 912 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 03.03.2021 13:30 дата выдачи результата 19.03.2021 15:02					
1	Железо общее (суммарно)	мг/л	0,48±0,12	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,75±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,1±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	0,21±0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/л	0,593±0,150	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфат-ион	мг/л	140,0±21,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/л	91±14	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
10	Марганец	мг/л	0,01±0,00	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Медь	мг/л	0,08±0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
12	Магний	мг/л	37,7±5,7	не более 50	МУ 08-47/268
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.03.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 912 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 03.03.2021 10:10 дата выдачи результата 05.03.2021 14:34					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см3	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Протокол № 912 распечатан 19.03.2021

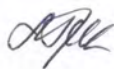
Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.03.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 912					
испытания проведены по адресу::456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а					
дата начала испытаний 04.03.2021 10:05 дата выдачи результата 10.03.2021 09:01					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра PPA
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	1,05±0,21	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,20±0,04	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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gse.dolgay@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя ИЛЦ,
заведующий лабораторией, врач-лаборант

/И.Н. Султанбекова/

« 03 » 2021 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1057 от 23 марта 2021 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, Челябинская область Кунашакский район п. Новобурино, скважина в здании насосной
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 10.03.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Кожевников В.Ю.,
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2021 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
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.",
Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3.685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.21.1057 ОнРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"

Протокол № 1057 распечатан 23.03.2021

стр. 1 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.

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"
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 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 14.1:2:3:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ 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, НТ 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	38225-08	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	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	С-ГА/09-02-2021/37347115 от 08.02.2021	07.02.2022
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	С-ГА/05-02-2021/37269867 от 05.02.2021	04.02.2022
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 15.10.2020	14.10.2021
16	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
17	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
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	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
20	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2020	07.07.2021
21	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
22	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	Аттестат А-0399 от 03.03.2021	02.03.2022

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.03.2021 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1057					
испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 10.03.2021 13:00 дата выдачи результата 23.03.2021 09:18					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	2,8±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	более 5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.03.2021 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1057					
испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 10.03.2021 13:00 дата выдачи результата 23.03.2021 09:18					
1	Железо общее (суммарно)	мг/л	1,2±0,3	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,1±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,6±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/л	0,23±0,05	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/л	0,068±0,034	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/л	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфат-ион	мг/л	35,66±7,10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/л	9,1±1,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
10	Марганец	мг/л	0,02±0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Медь	мг/л	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
12	Магний	мг/л	41,3±6,2	не более 50	МУ 08-47/268
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.03.2021 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1057					
испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 10.03.2021 10:10 дата выдачи результата 12.03.2021 12:27					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Протокол № 1057 распечатан 23.03.2021

стр. 3 из 4

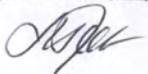
Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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	НД на методы исследований
	(ОМЧ)				
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.03.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1057					
испытания проведены по адресу::456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а					
дата начала испытаний 11.03.2021 09:15 дата выдачи результата 17.03.2021 17:53					
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	0,19±0,04	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета- активность	Бк/кг	0,19±0,04	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
Ф.И.О. 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



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

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gscn.dolgay@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

А.Н. Храмова /А.Н. Храмова/
«29» 03 2021 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1637 от 29 марта 2021 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, Челябинская область Кунашакский район д. Барисовка, ул М. Джалиля №49
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 25.03.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Ялалов И.В., инженер
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2021 14:10
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.21.1637 ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"

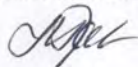
10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные, ВК-150.1	009546	48026-11	29711/2020 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021

11. Условия проведения испытаний: -**12. Место осуществления деятельности:** 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2021 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 1637					
дата начала испытаний 25.03.2021 14:20 дата выдачи результата 27.03.2021 14:48					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gscn.dolgay@chel.surmet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



[Signature] /А.Н. Храмова/
«20» 03 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1362 от 30 марта 2021 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, Челябинская область Кунашакский район с. Большой Куяш, скважина в здании насосной
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 17.03.2021 13:00
Ф.И.О., должность: Ялалов И.В., инженер
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.03.2021 15:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.1, Таблица 3.12, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.21.1362 ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31940-2012, п. 6 (метод 3) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"

Протокол № 1362 распечатан 30.03.2021

стр. 1 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.

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"
 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 (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"

ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.

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

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

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ 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, НТ 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2020 от 08.07.2020	07.07.2021
6	Гигрометр психометрический типа ВИТ-2	К-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	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
9	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	С-ГА/09-02-2021/37347115 от 08.02.2021	07.02.2022
10	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	С-ГА/05-02-2021/37269867 от 05.02.2021	04.02.2022
11	Радиометр радона портативный, РРА-01М-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1336856 от 15.09.2020	14.09.2021
12	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 15.10.2020	14.10.2021
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
17	Электродпечь сопротивления камерная лабораторная, СНОЛ-1,6,2,5/9И5	08045	-	46/173-06/20 от 16.06.2020	15.06.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.03.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1362 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 17.03.2021 15:40 дата выдачи результата 30.03.2021 09:37					
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	9,9±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	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 17.03.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1362 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 17.03.2021 15:40 дата выдачи результата 30.03.2021 09:37					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,9±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,2±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/дм ³	0,005±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	73,54±11,00	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты	мг/дм ³	48,1±5,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п. 6 (метод 3)
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	14,3±2,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
10	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72
12	Магний	мг/дм ³	32,8±4,9	не более 50	МУ 08-47/268
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.03.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1362 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 17.03.2021 15:10 дата выдачи результата 19.03.2021 16:10					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.03.2021 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1362 испытания проведены по адресу::456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а дата начала испытаний 18.03.2021 08:50 дата выдачи результата 24.03.2021 12:44					
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	Бк/кг	0,23±0,05	не более 0,2	Методика радиационного

Протокол № 1362 распечатан 30.03.2021

стр. 3 из 4

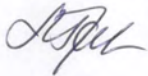
Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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	НД на методы исследований
	альфа-активность				контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,130±0,026	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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gscn.dolgay@chel.surmef.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



[Signature] /А.Н. Храмова/
« 04 » 04 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1636 от 7 апреля 2021 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, Челябинская область Кунашакский район д. Барисовка, скважина в здании насосной
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 25.03.2021 12:00
Ф.И.О., должность: Ялалов И.В., инженер
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2021 14:10
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.1, Таблица 3.12, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.21.1636 ОнРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31940-2012, п. 6 (метод 3) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"

Протокол № 1636 распечатан 07.04.2021

стр. 1 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.

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"
 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 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 (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ 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, НТ 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2020	09.08.2021
5	Весы лабораторные, ВК-150.1	009546	48026-11	29711/2020 от 07.07.2020	06.07.2021
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	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
10	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	С-ГА/09-02-2021/37347115 от 08.02.2021	07.02.2022
11	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	С-ГА/05-02-2021/37269867 от 05.02.2021	04.02.2022
12	Радиометр радона портативный, РРА-01М-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1336856 от 15.09.2020	14.09.2021
13	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 15.10.2020	14.10.2021
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
17	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
18	Электрод печь сопротивления камерная лабораторная, СНОЛ-1,6,2,5/9И5	08045	-	46/173-06/20 от 16.06.2020	15.06.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50

456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.03.2021 14:35 Регистрационный номер пробы в журнале 1636 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 25.03.2021 14:40 дата выдачи результата 07.04.2021 15:27					
1	Запах	балл	5	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	5	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	14,1±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/л	23,0±4,6	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.03.2021 14:35 Регистрационный номер пробы в журнале 1636 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 25.03.2021 14:40 дата выдачи результата 07.04.2021 15:27					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,20±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,4±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,2±0,2	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,75±0,15	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	0,25±0,05	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты	мг/дм ³	25,6±2,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п. 6 (метод 3)
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	менее 5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
10	Марганец	мг/дм ³	0,15±0,02	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Медь	мг/дм ³	0,04±0,01	не более 1	ГОСТ 4388-72
12	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					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2021 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1636 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 25.03.2021 14:20 дата выдачи результата 27.03.2021 14:48					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2021 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1636 испытания проведены по адресу::456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, д. 4а дата начала испытаний 26.03.2021 16:05 дата выдачи результата 06.04.2021 08:43					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА

Протокол № 1636 распечатан 07.04.2021

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.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы,
д.147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел.
(8-35144) 3-22-57, E-mail: gseu.dolgay@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



А.Н. Храмова
А.Н. Храмова/

«12» 04 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1985 от 12 апреля 2021 г.

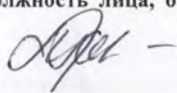
1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район д. Аминова, ул.Центральная, 8
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 08.04.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Газизов Р.Р., инженер
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.04.2021 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
автотранспортом
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.21.1985 ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
п.8.1

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные, ВК-150.1	009546	48026-11	29711/2020 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2019	25.08.2021
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2020	12.08.2021

11. Условия проведения испытаний: -**12. Место осуществления деятельности:** 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.04.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1985 дата начала испытаний 08.04.2021 10:10 дата выдачи результата 10.04.2021 13:12					
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
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


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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «**Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области**»
(ФБУЗ «**Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области**»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «**Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском**»
(Филиал ФБУЗ «**Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском**»)
Испытательный лабораторный центр

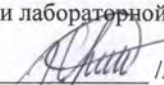
Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gse.dolgay@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



 /А.Н. Храмова/
« 18 » 05 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2564 от 18 мая 2021 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 централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Система централизованного водоснабжения с.Кунашак, Кунашакского района, Челябинской области, Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, п.Лесной, ул. Центральная, 27-10
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 28.04.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Газизов Р.Р., инженер
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2021 10:00
6. **Дополнительные сведения:**
Производственный контроль, договор № 40-ЛП от 11.01.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** ЛБ.СГЛК.21.2564 ОиРП 14
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.1

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.2, п.8.3

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные, ВК-150.1	009546	48026-11	29711/2020 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Весы лабораторные, ВК-600	006876	48026-11	29713/20 от 08.07.2020	07.07.2021
3	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	104013	32014-11	207/19-8055 от 12.08.2019	11.08.2021
5	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
6	Прибор комбинированный Testo 622	39519351/902	53505-13	26208/2020 от 29.06.2020	28.06.2021
7	Прибор комбинированный, Testo 622	39519328/902	53505-13	26209/2020 от 30.06.2020	29.06.2021
8	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 15.10.2020	14.10.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
10	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
11	Термометр технический стеклянный	338	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
12	Термометр технический стеклянный	343	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
13	Термометр технический стеклянный	346	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
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: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

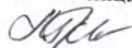
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.04.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2564 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 28.04.2021 10:35 дата выдачи результата 18.05.2021 11:38					
1	Запах 20 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	14±3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,08±0,22	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					

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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.04.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2564 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 28.04.2021 10:35 дата выдачи результата 18.05.2021 11:38					
1	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,092±0,022	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.04.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2564 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 28.04.2021 10:10 дата выдачи результата 03.05.2021 12:08					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/л	0,9	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
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 

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)

Испытательный лабораторный центр

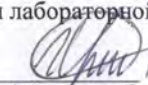
Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

 /А.Н. Храмова/
« 18 » 05 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2565 от 18 мая 2021 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 централизованного водоснабжения
4. Место отбора: Система централизованного водоснабжения с.Кунашак, Кунашакского района, Челябинской области, Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, п.Лесной, ул. Молодежная, 34-7
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 28.04.2021 08:40
Ф.И.О., должность: Газизов Р.Р., инженер
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2021 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ЛИ от 11.01.2021
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛК.21.2565 ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
п.8.1

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
п.8.2, п.8.3

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные, ВК-150.1	009546	48026-11	29711/2020 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Весы лабораторные, ВК-600	006876	48026-11	29713/20 от 08.07.2020	07.07.2021
3	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	A-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	104013	32014-11	207/19-8055 от 12.08.2019	11.08.2021
5	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	A-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
6	Прибор комбинированный Testo 622	39519351/902	53505-13	26208/2020 от 29.06.2020	28.06.2021
7	Прибор комбинированный, Testo 622	39519328/902	53505-13	26209/2020 от 30.06.2020	29.06.2021
8	Секундомер механический, СОПпр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
10	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
11	Термометр технический стеклянный	338	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
12	Термометр технический стеклянный	343	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
13	Термометр технический стеклянный	346	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
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: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.04.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2565					
испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3					
дата начала испытаний 28.04.2021 10:35 дата выдачи результата 18.05.2021 11:38					
1	Запах 20 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	38±8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,8±1,6	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					

Протокол № 2565 распечатан 18.05.2021

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	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.04.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2565 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 28.04.2021 10:35 дата выдачи результата 18.05.2021 11:38					
1	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,74±0,11	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.04.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2565 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 28.04.2021 10:10 дата выдачи результата 30.04.2021 14:07					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/л	менее 0,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	менее 0,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

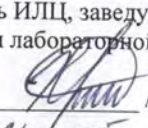
Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gsen.dolgav@chel.surmet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности


/А.Н. Храмова/
« 21 » 05 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2566 от 21 мая 2021 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 централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Система централизованного водоснабжения с.Кунашак, Кунашакского района, Челябинской области, Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, п.Лесной, ул. Садовая, 25

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.04.2021 08:50

Ф.И.О., должность: Газизов Р.Р., инженер

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2021 10:00

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 40-ЛИ от 11.01.2021

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛК.21.2566 ОнРП 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5

Протокол № 2566 распечатан 21.05.2021

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.

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.2, п.8.3
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные, ВК-150.1	009546	48026-11	29711/2020 от 07.07.2020	06.07.2021
2	Весы лабораторные, ВК-600	006876	48026-11	29713/20 от 08.07.2020	07.07.2021
3	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	A-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
4	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	104013	32014-11	207/19-8055 от 12.08.2019	11.08.2021
5	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	A-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
6	Прибор комбинированный Testo 622	39519351/902	53505-13	26208/2020 от 29.06.2020	28.06.2021
7	Прибор комбинированный, Testo 622	39519328/902	53505-13	26209/2020 от 30.06.2020	29.06.2021
8	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
10	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
11	Термометр технический стеклянный	338	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
12	Термометр технический стеклянный	343	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
13	Термометр технический стеклянный	346	-	клеймо в паспорте от 21.12.2020	20.06.2022
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: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.04.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2566					
испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3					
дата начала испытаний 28.04.2021 10:35 дата выдачи результата 21.05.2021 14:57					
1	Запах 20 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	Определение привкуса не предоставляется возможным из за коричневой окраски воды.	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Протокол № 2566 распечатан 21.05.2021

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
3	Цветность	градус	13±3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,4±1,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.04.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2566 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 28.04.2021 10:35 дата выдачи результата 21.05.2021 14:57					
1	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,097±0,023	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г)
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.04.2021 10:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2566 испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 28.04.2021 10:10 дата выдачи результата 30.04.2021 14:07					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/л	менее 0,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	менее 0,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
Ф.И.О. 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

Л.А. Григорьева