

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

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

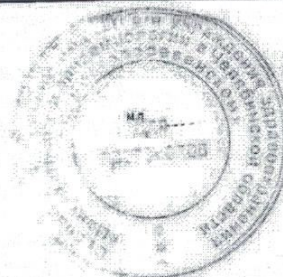
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

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: gzen.dolgay@chel.sumet.ru. Реквизиты: ОКІМО 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

« » 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3256 от 5 января 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Балык"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): Питьевая вода централизованных систем водоснабжения.
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206.
Челябинская область Кунашакский район с. Кунашак, колонка на ул. Ленина 67. после фильтрации.
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 05.01.2022 08:30
Ф.И.О., должность: Ахмадеев Р.Р., Гл.инженер МУП "Балык"
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.01.2022 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

Испытания на выявление микробных загрязнений. Результаты относятся к правам собственности, принадлежащим заявителю. 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.

8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.21.376 ОиРП 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.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 ГИ "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".
 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 17.08.2021	16.08.2022
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2021 от 28.10.2021	27.10.2022
3	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2021	07.07.2022
4	Весы лабораторные ViBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2021 от 10.08.2021	09.08.2022
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2021 от 24.03.2021	23.03.2022
6	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2021 от 08.07.2021	07.07.2022
7	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	К-129	-	Клеймо от 26.08.2021	25.08.2022
8	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2021	25.08.2022
9	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2021 от 16.07.2021	15.07.2022
10	Манометр, ДМ2005СгУЗ	174364	-	№ К-2015/21 от 18.03.2021	17.03.2022
11	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/21 от 18.03.2021	17.03.2022
12	Радиометр радона портативный РРА-01М-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2021	04.06.2022
13	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 15.10.2021	14.10.2022
14	Термометр ртутный стеклянный, ГТМ	6/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
15	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/21 от 08.07.2021	07.07.2022
16	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/21 от 08.07.2021	07.07.2022
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2021	12.08.2022

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
18	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2021	07.07.2022
19	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2021 от 28.10.2021	27.10.2022
20	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-21 от 13.03.2021	12.03.2022

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 05.01.2022 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3256					
испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 05.01.2022 10:40 дата выдачи результата 15.01.2022 17:05					
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	4,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	0,54	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.01.2022 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3256					
испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 05.01.2022 10:40 дата выдачи результата 15.01.2022 17:05					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	2,5±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	281±58,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,1±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,52±0,18	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/дм ³	0,144±0,057	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты	мг/дм ³	1,21±0,24	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты	мг/дм ³	248,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	47,8±2,7	не более 200	ПНД Ф 14.1:13:14.111-97
10	Марганец	мг/дм ³	0,01±0,00	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
11	Медь	мг/дм ³	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 05.01.2022 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3256					
испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 05.01.2022 10:10 дата выдачи результата 15.01.2022 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	Термолаерантные 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 №3256 распечатан 05.01.2021

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 05.01.2022 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3256 Испытания проведены по адресу: 456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная 4а дата начала испытаний 05.01.2022 08:30 дата выдачи результата 07.01.2022 17:06					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 4,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в в с помощью радиометра Р
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,054±0,011	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-20
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,42±0,07	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-20
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 об гигиене

