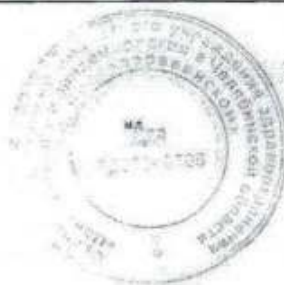


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «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. Ельцина, 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: ggen.dolgay@chel.su-net.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

« » _____ 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 677 от 25 октября 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, колонка на ул. Ленина 67. после фильтрации.
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 25.10.2021 08:30
Ф.И.О., должность: Ахмадеев Р.Р., Гл. инженер МУП "Балык"
Условия поставки: поставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.10.2021 10:00
6. Дополнительные сведения:
Производственный контроль, договор № 40-ли от 11.01.2021
автотранспортом
7. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к

качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."

8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.21.376 ОпРП 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 Г "ВНИИФТРИ" от 10.07.1998г. "Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона РРА-01М и прототипного устройства ПОУ-4".
 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 серни АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
3	Баня шестиместная водяная, LIOP LB-161	6795	-	6797 от 08.07.2021	07.07.2022
4	Весы лабораторные VIBRA, НТ 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2021 от 10.08.2021	09.08.2022
5	Весы лабораторные электронные, НТР-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	25.08.2023
8	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2021	25.08.2023
9	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2021 от 16.07.2021	15.07.2023
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, ТТМ	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	07.07.2023
16	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/21 от 08.07.2021	07.07.2023
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2021	12.08.2022

Протокол № 677 распечатан 25.10.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 4

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
18	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2021	07.07.2021
19	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2020
20	Электропечь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-21 от 13.03.2021	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 25.10.2021 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 677					
испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 25.10.2021 10:40 дата выдачи результата 05.11.2021 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	7,7±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	0,25	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 25.10.2021 10:30

Регистрационный номер пробы в журнале 677

испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50

дата начала испытаний 25.10.2021 10:40 дата выдачи результата 05.11.2021 17:05

1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2-3-4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	641,5±58,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2-4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,6±0,7	не более 7	ГОСТ 33045-2014
5	Аммоний и нитрит аммоний (суммарно)	мг/дм ³	0,88±0,18	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты	мг/дм ³	0,114±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	152,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	22,8±2,7	не более 350	ПНД Ф 14.1:2-3-4.111-97
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 25.10.2021 10:10

Регистрационный номер пробы в журнале 677

испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50

дата начала испытаний 25.10.2021 10:10 дата выдачи результата 05.11.2021 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	Термогелерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

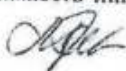
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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, информация, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 25.10.2021 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 677 испытания проведены по адресу: 456730, РОССИЯ, Челябинская область, Кунашакский район, село Кунашак, ул. Больничная, 4а дата начала испытаний 25.10.2021 08:30 дата выдачи результата 27.10.2021 17:06					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воздухе с помощью радиометра РР
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,055±0,011	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2011
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,32±0,07	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2011
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 обш. гигиене



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

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

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 590 от 4 октября 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
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинской области Кунашакский район, пос. Лесной.
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.10.2021 08:50
Ф.И.О., должность: Ибрагимов Д.Р., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.10.2021 09:30
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 40 ЛИ от 11.01.2021
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
8. Код образца (пробы): ЛБ.20.4408 ОнРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2021	25.08.2023
2	Манометр, ДМ2005СгУЗ	174364	-	№ К-2015/20 от 18.03.2021	17.03.2022
3	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 18.03.2021	17.03.2022
4	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 18.02.2019	17.02.2022
5	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 18.02.2019	17.02.2022
6	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 18.02.2019	17.02.2022

Протокол № 590 распечатан 04.10.2021.

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
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/21 от 08.07.2021	07.07.2023
8	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/21 от 08.07.2021	07.07.2023
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2021	12.08.2023


11. Условия проведения испытаний: -

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.10.2021 09:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4885 дата начала испытаний 04.10.2021 09:30 дата выдачи результата 12.10.2021					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	13:45	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

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

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

м.п.



2021

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

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

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 527 от 7 октября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Бальк"**
2. **Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103**
3. **Наименование образца (пробы): вода на выходе после очистки**
4. **Место отбора: МУП "Бальк", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район п. Дружный**
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.10.2021 08:20
Ф.И.О., должность: Ибрагимов Д.Р., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2021 09:20
6. **Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 135-ли от 01.03.2020 автотранспортом**
7. **ИД, 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 водоснабжения".
п. 4 СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. **Код образца (пробы): ЛБ.Р.Л.СГЛ.20.4407 ОнРП 14**

9. **ИД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010
Методика 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 пробоотборного устройства ПОУ-4".
МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.

Протокол № 527 распечатан 07.10.2021

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, информация, представленная Заявителем в документах на отбор проб.

стр. 1 из 3

ПНД Ф 14.1.2:3.4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с диктан (церий) ализаринкомплексом"

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

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

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2021	16.08.2022
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	519	20802-06	44940/2020 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, NT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2021	09.08.2022
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2021 от 24.03.2020	23.03.2022
6	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	29704/2021 от 08.07.2021	07.07.2022
7	Гигрометр психометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2021	25.08.2023
8	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2021	15.07.2023
9	Манометр, ДМ2005СгуЗ	174364	-	№ К-2015/20 от 17.03.2021	16.03.2022
10	Манометр, МВПЗ-УУ2	228135	-	№ К-213/20 от 17.03.2021	16.03.2022
11	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	46/079-02/19 от 13.02.2019	12.02.2022
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2020 от 21.12.2020	19.12.2021
13	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2020 от 20.12.2020	19.12.2021
14	Радиометр радона портативный PPA-01M-01	106808	16465-97	1290532 от 05.06.2021	04.06.2022
15	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 18.12.2019	17.02.2022
16	Термометр ртутный стеклянный, ТГМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.12.2019	17.02.2022
17	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 08.01.2021	07.01.2022
18	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 18.02.2019	27.12.2022
19	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 18.12.2019	17.12.2022
20	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2021	07.07.2022
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2021	07.07.2022
22	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	6804 от 13.08.2021	12.08.2022
23	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	6798 от 08.07.2021	07.07.2022
24	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05032	-	13876/2021 от 04.04.2021	03.04.2022
25	Электронная печь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-21 от 12.03.2021	11.03.2022

11. Условия проведения испытаний: -

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 07.10.2021 09:40 Регистрационный номер пробы в журнале 527 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
Протокол № 527 распечатан 07.10.2021					

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в любых формах без письменного разрешения. Ответственность за сбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

стр. 2 из 3 Результаты

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
дата начала испытаний 07.10.2021 10:00 дата выдачи результата 09.10.2021 09:08					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	11,3±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 07.10.2021 09:40
 Регистрационный номер пробы в журнале 527
 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
 дата начала испытаний 07.10.2021 10:00 дата выдачи результата 09.10.2021 09:08

1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,06±0,09	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,55±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	574±52	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,5±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,40±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,24±0,05	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм ³	0,014±0,007	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	5,3±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфат-ион	мг/дм ³	25,9±5,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11	Фториды	мг/дм ³	0,43±0,14	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
12	Марганец	мг/дм ³	0,028±0,007	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Магний	мг/дм ³	27,4±4,1	не более 50	МУ 08-47/268

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.10.2021 09:30
 Регистрационный номер пробы в журнале 527
 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
 дата начала испытаний 07.10.2021 09:30 дата выдачи результата 09.10.2021 13:43

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

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

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 07.10.2021 09:50 Регистрационный номер пробы в журнале 527
 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а
 дата начала испытаний 07.10.2021 13:00 дата выдачи результата 09.10.2021 11:00

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	0,022±0,004	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010

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

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



" " 2021

Протокол № 527 распечатан 07.10.2021

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.

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

Почтовый адрес: 456510, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.sumer.ru
ИНН 7451216566, КПП 746043002
ОКПО 35671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810365772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 620 от 17 октября 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
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина 206, Челябинская область Кунашакский район д. Борисово
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 17.10.2021 08:20
Ф.И.О., должность: Ибрагимов Д.Р., мастер участка
Условия доставки: доставка заказчиком
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2021 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",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
8. Код образца (пробы): ЛБ.РЛ.СГЛ.20.2840 ОнРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.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 прототипного устройства ПЮУ-4".
МУ 08-47/268 Воды подземные. Методика измерений массовой концентрации кальция и магния титриметрическим методом.
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.

Протокол № 620 распечатан 17.10.2021.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

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

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

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

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

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2021	16.08.2022
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 08.07.2021	07.07.2022
4	Весы лабораторные ViBRA, HT 124 RCE	131985043	21524-06	35498/2020 от 10.08.2021	09.08.2022
5	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	21524-06	12636/2021 от 24.03.2021	25.03.2022
6	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	9364-08	паспорт от 26.08.2021	25.08.2022
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	27795/2019 от 16.07.2021	15.07.2022
8	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	56008/2020 от 21.12.2020	19.12.2021
9	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821/704	53505-13	56019/2020 от 21.12.2020	19.12.2021
10	Радиометр радона портативный, РРА-01М-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1290532 от 05.06.2021	04.06.2022
11	Секундомер механический СОСпр-26-2-000	1240	11519-11	29435/2020 от 15.10.2021	14.10.2022
12	Термометр ртутный стеклянный	002497	-	Клеймо в паспорте от 18.02.2019	17.02.2022
13	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
14	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 08.01.2021	07.01.2022
15	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 18.02.2019	27.02.2022
16	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002391	-	Клеймо в паспорте от 18.12.2019	17.02.2022
17	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2021	07.07.2022
18	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2021	07.07.2022
19	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	46/214-08/19 от 15.08.2021	14.08.2022
20	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	46/188-07/19 от 07.07.2021	07.07.2022
21	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	39981/2019 от 23.09.2021	22.09.2022
22	Электронь муфельная лабораторная СКВ 10/11-В	296	-	46/066-03-20 от 12.03.2021	11.03.2022

11. Условия проведения испытаний: -

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.10.2021 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 620 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 17.10.2021 11:30 дата выдачи результата 22.10.2021 11:55 Протокол № 620, распечатан 17.10.2021					

стр. 2 из 3 Результаты

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

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

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

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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 17.10.2021 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 620

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

дата начала испытаний 17.10.2021 11:30 дата выдачи результата 22.10.2021 11:55

1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,55±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,30±0,18	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,27±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	330±30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,1±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,07±0,27	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	11,98±1,80	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	36,5±4,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11	Марганец	мг/дм ³	0,07±0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Магний	мг/дм ³	24,9±3,7	не более 50	МУ 08-47/268

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 17.10.2021 10:10

Регистрационный номер пробы в журнале 620

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

дата начала испытаний 17.10.2021 10:10 дата выдачи результата 22.10.2021 12:06

1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 17.10.2021 10:30

Регистрационный номер пробы в журнале 620

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

дата начала испытаний 17.10.2021 15:25 дата выдачи результата 22.10.2021 09:19

1	Радон-222	Бк/кг	менее 7,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,03	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010

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

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

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

2021

Протокол №620 распечатан 17.10.2021.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 3 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заведение ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае выбора проб (образцов) Заведением ИЛЦ не несет ответственность за выбор проб, усмотрев предоставленную информацию, предоставленную Заявителем в документах на выбор проб.