

Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Фактический 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 33671541 ОГРН 1057423520560 ОКАТМО 75652410
л/счет 20696В75090 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810565772200002 в Отделении Челябинск, г. Челябинск
БИК 047501001

АТТЕСТАТ аккредитации № RA.RU.513538

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4350 от 11 июля 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Кунашак-сервис"
2. Юридический адрес: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Ленина, 103
3. Наименование образца (пробы): вода из скважины
4. Место отбора: МУП "Кунашак-сервис", Челябинская область, Кунашакский район, д. Борисовка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 17.06.2019 12:30
Ф.И.О., должность: Манатова Э. Б., помощник врача по гигиене труда
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.06.2019 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбора проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 2603 от 17.06.2019
Производственный контроль, договор № 115 от 18.02.2019
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",
СанПиН 2.1.4.2580-10 "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.19.4350 ОиРП 14
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"
ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"
ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"
ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения содержания меди.
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 МВИ НПП "Доза" 2005г. (свидетельство № S
Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 МВИ НПП "Доза" 2005г. (свидетельство № SARC
13.1.0001-05/97)

Протокол № 4350 распечатан 11.07.2019.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 1

Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА-01М и
 Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА-01М и
 пробоотборного устройства ПОУ-04 (Реко

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

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

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

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

ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых,
 поверхностных и сточных водах меркурийметрическим 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	1028969 от 09.08.2018	08.08.2019
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	31690/2018 от 28.08.2018	27.08.2019
3	Весы лабораторные ВК-600	006876	48026-11	30940/2018 от 20.08.2018	19.08.2019
4	Весы лабораторные электронные, НТР-220 СЕ	111855059	21524-06	30942/2018 от 20.08.2018	19.08.2019
5	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	21524-06	4106/2019 от 29.01.2019	28.01.2020
6	Весы электронные Scout Pro SPU 401	7124530127	16315-08	30941/2018 от 20.08.2018	19.08.2019
7	Водяная баня шестиместная, LIOP LB-161	6795	-	46/180-07/18 от 09.07.2018	08.07.2019
8	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	9102589	2578-81	45405/2018 от 20.11.2018	19.11.2019
9	Манометр МВТП-160	2056592	3255-72	0184/19 от 01.04.2019	31.03.2020
10	Манометр показывающий сигнализирующий ДМ 2005CrY3	29175	4041-93	0176/19 от 01.04.2019	31.03.2020
11	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	38028/2018 от 10.10.2018	09.10.2019
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821	53505-13	38029/2018 от 10.10.2018	09.10.2019
13	Радиометр радона портативный, РРА- 01М-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1024303 от 26.07.2018	25.07.2019
14	Секундомер механический, СОП Пр- 2а-3	4181	11519-11	18234/2019 от 17.05.2019	16.05.2020
15	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
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
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	71133	-	46/201-08/18 от 16.08.2018	15.08.2019
19	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	46/181-07/18 от 09.07.2018	08.07.2019
20	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	клеймо от 28.08.2018	27.08.2019
21	Электродпечь сопротивления камерная лабораторная, СКВ 10/11-В	296	-	46/059-03/19 от 14.03.2019	13.03.2020

11. Условия проведения испытаний: -

Протокол № 4350 распечатан 11.07.2019.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 4

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

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели по методике / по нормирующему документу	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.06.2019 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4350					
испытания проведены по адресу::456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, улица Ленина, 50					
дата начала испытаний 17.06.2019 14:30 дата выдачи результата 03.07.2019 14:52					
1	Запах	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	19,8±4,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм3	1,18±0,24	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.06.2019 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4350					
испытания проведены по адресу::456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, улица Ленина, 50					
дата начала испытаний 17.06.2019 14:30 дата выдачи результата 03.07.2019 14:52					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм3	1,3±0,3	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,23±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм3	710±64	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,5±0,5	не более 10	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,03±0,20	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	0,67±0,13	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм3	0,78±0,16	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфат-ион	мг/дм3	21,5±4,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11	Фториды	мг/л	0,50±0,16	0,7 - 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
12	Марганец	мг/дм3	0,121±0,018	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Медь	мг/дм3	0,040±0,010	не более 1	ГОСТ 4388-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.06.2019 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4350					
испытания проведены по адресу::Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50					
дата начала испытаний 17.06.2019 14:10 дата выдачи результата 20.06.2019 10:25					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	13	не более 100	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 17.06.2019 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4350					
испытания проведены по адресу::Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а					
дата начала испытаний 18.06.2019 09:00 дата выдачи результата 11.07.2019 16:33					
1	Объемная активность радона-222 в воде	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА-01М и
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 МВИ НПЦ "Доза" 2005г.

№№ п/п	Определяемые показатели по методике / по нормирующему документу	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					(свидетельство № S
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,12	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 МВИ ИПП "Доза" 2005г. (свидетельство № S
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант					

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

И.Ю. Черкасова

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ

М.П.



А.Н. Храмова

А.Н. Храмова

" 11" июля 2019

**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
Фактический 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

АТТЕСТАТ аккредитации № RA.RU.513538

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6016 от 6 августа 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Квадрат"

2. Юридический адрес: г Челябинск ул Каслинская 97 а-69

3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины

4. Место отбора: ООО "Квадрат", Челябинская область, Кунашакский район, д.Аминева

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.07.2019 09:00

Ф.И.О., должность: Валиахметов Р.М.,

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.07.2019 11:00

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 3178 от 16.07.2019
Производственный контроль, договор № 306 от 15.07.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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

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.19.6016 ОиРП 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости"

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ"

ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа"

ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Методы определения содержания меди.

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.

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

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

Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 МВИ НПП "Доза" 2005г. (свидетельство № S

Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 МВИ НПП "Доза" 2005г. (свидетельство № SARC 13.1.0001-05/97)

Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра PPA-01M и
 Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра PPA-01M и
 пробоотборного устройства ПОУ-04 (Реко
 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.
 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 меркурийметрическим методом"
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной
 окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации
 сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1161365 от 23.07.2019	22.07.2020
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	31690/2018 от 28.08.2018	27.08.2019
3	Весы лабораторные электронные, НТР-220 СЕ	111855059	21524-06	30942/2018 от 20.08.2018	19.08.2019
4	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	21524-06	4106/2019 от 29.01.2019	28.01.2020
5	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	21947/2019 от 05.06.2019	04.06.2020
6	Весы электронные Scout Pro SPU 401	7124530127	16315-08	30941/2018 от 20.08.2018	19.08.2019
7	Водяная баня шестиместная, ЛЮР LB-161	6795	-	46/187-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
8	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	9102589	2578-81	45405/2018 от 20.11.2018	19.11.2019
9	Манометр МВТП-160	2056592	3255-72	0184/19 от 01.04.2019	31.03.2020
10	Манометр показывающий сигнализирующий ДМ 2005CrY3	29175	4041-93	0176/19 от 01.04.2019	31.03.2020
11	Прибор комбинированный, Testo 622	39512819	53505-13	38028/2018 от 10.10.2018	09.10.2019
12	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821	53505-13	38029/2018 от 10.10.2018	09.10.2019
13	Радиометр радона портативный PPA-01M-01	119009	16465-97	№ 1103879 от 05.03.2019	04.03.2020
14	Секундомер механический, СОП Пр-2а-3	4181	11519-11	18234/2019 от 17.05.2019	16.05.2020
15	Термометр ртутный стеклянный ТМ-14	706	-	Клеймо в паспорте от 18.02.2019	17.02.2022
16	Термометр ртутный стеклянный типа ТЛ-2	110	251-90	Клеймо в паспорте от 18.02.2019	17.02.2020
17	Термометр ртутный стеклянный, ТТМ	б/н	-	клеймо (паспорт) от 18.02.2019	17.02.2022
18	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002331	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
19	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	002383	-	Клеймо в паспорте от 29.12.2017	28.12.2020
20	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	46/191-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	46/192-07/19 от 08.07.2019	07.07.2021
22	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	71133	-	46/211-08/19 от 15.08.2019	14.08.2020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
23	Шкаф сушильный электрический круглый, 2В-151	186	-	46/188-07/19 от 08.07.2019	07.07.2020
24	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	клеймо от 28.08.2018	27.08.2019
25	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603	13078	-	клеймо от 03.12.2018	02.12.2019
26	Электродпечь сопротивления камерная лабораторная, СКВ 10/11-В	296	-	46/059-03/19 от 14.03.2019	13.03.2020

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 по методике / по нормирующему документу	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.07.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6016 испытания проведены по адресу::Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 16.07.2019 11:30 дата выдачи результата 06.08.2019 13:08					
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	27±5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	1,12±0,22	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.07.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6016 испытания проведены по адресу::Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 16.07.2019 11:30 дата выдачи результата 06.08.2019 13:08					
1	Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,39±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,49±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой и прокаленный остаток	мг/дм ³	660±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Жесткость общая	мг-эquiv/дм ³	8,4±1,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,7±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	5,8±0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфат-ион	мг/дм ³	36,7±7,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:1.59-2000
10	Хлориды	мг/дм ³	69,3±8,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
11	Фториды	мг/дм ³	0,46±0,15	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
12	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Медь	мг/дм ³	0,042±0,011	не более 1	ГОСТ 4388-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.07.2019 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 6016 испытания проведены по адресу::Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50 дата начала испытаний 16.07.2019 11:10 дата выдачи результата 18.07.2019 17:18					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	15	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					


стр. 3 из 3

Протокол № 6016 распечатан 06.08.2019.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели по методике / по нормирующему документу	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 16.07.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 6016 испытания проведены по адресу: Челябинская область, Кунашакский район, с. Кунашак, ул. Больничная, 4а дата начала испытаний 16.07.2019 14:50 дата выдачи результата 30.07.2019 09:26					
1	Объемная активность радона-222 в воде	Бк/кг	менее 6,0	не более 60	Методика экспрессного измерения объемной активности радона-222 в воде с помощью радиометра РРА-01М и
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,060±0,010	не более 0,2	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 МВИ НПП "Доза" 2005г. (свидетельство № S
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	Методика радиационного контроля № 40073.3Г178/01.00294-2010 МВИ НПП "Доза" 2005г. (свидетельство № S
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Д. Д., врач-лаборант					

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

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

М.П.



" 6 " августа 2019