

**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 Сосновском и Аргаяшском, Кунашакском районах»
 Аккредитованный 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) 3-20-95; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
 ИНН 7451216566, КПП 743802001
 ОКПО 75442359 ОГРН 1057433520560 ОКАТО 75252810001
 л/счет 20696U64160 в УФК по Челябинской области
 р/с 40501810600002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области, г. Челябинск
 БИК 047501001

АТТЕСТАТ аккредитации № RA.RU.513538

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 02 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Сосновском и Аргаяшском, Кунашакском районах»




25 декабря 2017 г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 4719 от 25 декабря 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУ "Управление Ишалинского ЖКХ"
2. **Юридический адрес:** Челябинская область, Аргаяшский район, п.Ишалино, ул. Мира 2/3
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода из скважины
4. **Место отбора:** МУ "Управление Ишалинского ЖКХ" Челябинская область, Аргаяшский район, п.Ишалино, ул. Мира 2/3, Челябинская область, Аргаяшский район, п. Ишалино
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 06.12.2017 10:00
 Ф.И.О., должность: Обухова С. Б., помощник врача по коммунальной гигиене
 Условия доставки: соответствуют НД
 Доставлен в ИЛЦ: 06.12.2017 12:00
 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. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр, УМФ-2000	1447	916634 от 14.08.2017	13.08.2018
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	23114/2017 от 19.07.2017	18.07.2018
3	Весы лабораторные ВК-600	023698	18878/2017 от 15.06.2017	14.06.2018
4	Весы лабораторные, НТН-220СЕ	131985043	18877/2017 от 15.06.2017	14.06.2018
5	Весы лабораторные, ВК-150.1	009546	18879/2017 от 15.06.2017	14.06.2018
6	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	паспорт от 18.05.2017	17.05.2019
7	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	14613/2017 от 03.05.2017	02.05.2019
8	Мановакуумметр технический МВТП-160	2056592	клеймо (паспорт) от 22.05.2017	21.05.2018
9	Мановакуумметр технический ОБМВ1-160	3129211	клеймо (паспорт) от 22.05.2017	21.05.2018
10	Манометр сигнализирующий ДМ 2005CrY3	29175	клеймо (паспорт) от 22.05.2017	21.05.2018
11	Манометр сигнализирующий ДМ2010CrY2	29174	клеймо (паспорт) от 22.05.2017	21.05.2018
12	Радиометр радона портативный, РАА-01М-01 "Альфарад"	43099	897324 от 15.06.2017	14.06.2018
13	Термометр ртутный стеклянный типа ТТ	98-4	паспорт от 20.10.2016	19.10.2019
14	Термометр ртутный стеклянный типа ТТМ	1933	паспорт от 06.04.2015	05.04.2018
15	Термометр сельскохозяйственный, ТС-7-М1	46235	паспорт от 12.04.2016	11.04.2019
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	паспорт от 19.07.2017	18.07.2018

7. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, договор № 674 от 01.08.2017 Протокол (акт) отбора № 2225 от 06.12.2017

8. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:** СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.", 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 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Изменения №2 к СанПиН 2.1.4.1074-01"

9. **Код образца (пробы):** 4719 Д-А

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.12.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4719 дата начала испытаний 06.12.2017 12:30 дата выдачи результата 25.12.2017 14:41					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.12.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4719 дата начала испытаний 06.12.2017 12:30 дата выдачи результата 25.12.2017 14:41					
1	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф14.1.2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	345±35	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,3±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,8±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014*
7	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	0,050±0,025	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014*
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	16,8±2,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014*
9	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	27,9±3,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	98±15	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F-)	мг/дм3	0,45±0,08	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
12	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
13	Медь	мг/дм3	0,40±0,10	не более 1	ГОСТ 4388-72*
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 06.12.2017 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4719 дата начала испытаний 06.12.2017 12:10 дата выдачи результата 08.12.2017 10:04					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	17	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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ± погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 06.12.2017 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4719 дата начала испытаний 06.12.2017 12:30 дата выдачи результата 19.12.2017 08:43					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,11±0,03	не более 0,2	МВИ №SARC13/1/001-05/97 МПК №40073.3Г178/01.00294-2010
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ №SARC13/1/001-05/97 МПК №40073.3Г178/01.00294-2010

*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Плаксина Л. М., помощник врача по коммунальной гигиене