

**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»
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 746043001
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

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



А.Н. Храмова

29 января 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 275 от 29 января 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, с. Кунашак, ул. Ленина, 103, Челябинская область Кунашакский район д. Новое Курманово

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.01.2019 10:00

Ф.И.О., должность: Хасанова А. М., помощник врача по гигиене детей и подростков; Садыков Р.М., главный инженер

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.01.2019 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. Отбор проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 123 от 23.01.2019
Производственный контроль, договор № нет данных

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."

8. Код образца (пробы): СГЛ.19.275 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"

Протокол № 275 распечатан 29.01.2019

стр. 1 из 2

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

ГОСТ 4386-89 "Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов"
 ГОСТ 4388-72 "Вода питьевая, Методы определения массовой концентрации меди"
 ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца.
 ПНД Ф 14.1:2.159-2000 "КХА вод. МВИ массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом."
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 "КХА вод. МВИ перманганатной окисляемости в пробах питьевых и природных вод титриметрическим методом"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	31690/2018 от 28.08.2018	27.08.2019
2	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	21524-06	647/2018 от 11.01.2018	10.01.2019
3	Весы лабораторные, ВК-600	023698	48026-11	18208/2018 от 16.05.2018	15.05.2019
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	9201031	9301-83	14613/2017 от 03.05.2017	02.05.2019
5	Прибор комбинированный, Testo 622	39512821	53505-13	38029/2018 от 10.10.2018	09.10.2019
6	Секундомер механический, СОП Пр-2а-3	4181	11519-11	12983/2018 от 09.04.2018	08.04.2019
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	клеймо от 28.08.2018	27.08.2019

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого - уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 23.01.2019 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 275					
дата начала испытаний 23.01.2019 12:30 дата выдачи результата 29.01.2019 14:20					
1	Цветность	градус	более 70	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 23.01.2019 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 275					
дата начала испытаний 23.01.2019 12:30 дата выдачи результата 29.01.2019 14:20					
1	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм ³	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Водородный показатель	ед. рН	7,54±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,9±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,0±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,014±0,007	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,78±0,16	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	83±12	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	45,2±5,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,39±0,07	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
11	Марганец	мг/дм ³	0,47±0,07	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
12	Медь	мг/дм ³	0,099±0,025	не более 1	ГОСТ 4388-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					

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

Протокол № 275 распечатан 29.01.2019

стр. 2 из 2

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