

**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

№ ГСЭН.RU.ЦОА.070.12  
№ РОСС.RU.0001.513538

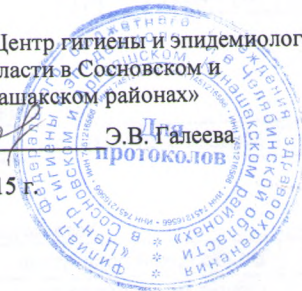
действителен до 13 июля 2016 года

**УТВЕРЖДАЮ**

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

  
Э.В. Галеева

"26" ноября 2015 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 3879 от 26 ноября 2015 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО УК " Солнечный"

**2. Юридический адрес:** Челябинская область, Сосновский район, п. Солнечный, Набережная 42

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** вода из разводящей сети

**4. Место отбора:** ООО УК " Солнечный", кран разводящей сети в столовой МОУ Солнечная СОШ

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.11.2015

Ф.И.О., должность: Дворянский А. В. врач по общей гигиене

Условия доставки: доставка заказчиком

Доставлен в ИЛЦ: 18.11.2015

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода Отбор проб для микробиологического анализа".

**6. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные, НТН-220СЕ	121852391	23009/15	21.09.2016
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9201031	8835	16.12.2015
3	Универсальный иономер, ЭВ-74	2828	8479	02.12.2015
4	Электрод вспомогательный хлорсеребряный лабораторный, ЭВЛ-1МЗ.1		Клеймо	02.12.2015
5	Электрод стеклянный лабораторный, ЭСЛ-43-07		Клеймо	02.12.2015

**7. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, договор № 251 от 22.10.2015

**8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований 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."

**9. Код образца (пробы):** №15.11.15.3879Д-С

Протокол № 3879 распечатан 26.11.2015.

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

стр. 1 из 1

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ±погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19.11.2015 10:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3879 дата начала испытаний 19.11.2015 10:10 дата выдачи результата 26.11.2015 13:54					
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/дм <sup>3</sup>	<b>1,9±0,4</b>	не более 1,5	ГОСТ 3351-74*
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19.11.2015 10:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3879 дата начала испытаний 19.11.2015 10:30 дата выдачи результата 26.11.2015 14:02					
1	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72*
Образец поступил 19.11.2015 10:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3879 дата начала испытаний 19.11.2015 10:10 дата выдачи результата 26.11.2015 13:54					
2	Водородный показатель	ед. рН	7,65±0,15	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	408±41	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,4±0,7	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,015	не более 1,5	ГОСТ 4192-82
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0040±0,0016	не более 3,3	ГОСТ 4192-82
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	0,58±0,09	не более 45	ГОСТ 18826-73* (СТСЭВ 1078-78)
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	69,1±7,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	15,6±2,3	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,78±0,12	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,070±0,018	не более 0,1	ГОСТ 4974-72
13	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,51±0,13</b>	не более 0,3	ГОСТ 4011-72*
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.11.2015 Регистрационный номер пробы в журнале 3879 дата начала испытаний 18.11.2015 дата выдачи результата 20.11.2015 09:08					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	12	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

\*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сальникова И. А. помощник врача по гигиене детей и подростков

### Выводы (мнения и толкования):

Проба № 3879 "вода из разводящей сети " не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества." по показателю Мутность ( по каолину ), ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по показателю Железо (включая хлорное железо) по Fe.

Специалист, ответственный за выводы

(мнения и толкования):

Галеева Э. В. Главный врач

Протокол № 3879 распечатан 26.11.2015.

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

стр. 2 из 2