

**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 Аргашском, Кунашакском районах»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454003, г. Челябинск, ул. Ельцина, 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: gseol.dolgay@chel.smet.ru  
 ИНН 7451216566, КПП 743802001  
 ОКПО 75442359 ОГРН 1057433520560 ОКАТО 75252810001  
 д/свез 20660164160 в УФК по Челябинской области  
 р/с 4050181060092000002 в ПРКЗ ГУ Банка России по Челябинской области, г. Челябинск  
 БИК 047501001


АТТЕСТАТ аккредитации

№ ГСЭН.RU.ИДА.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  
 Аргашском, Кунашакском районах»

  
 Э.В. Галитская  
 " 14 " сентября 2015 г.



**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 2905 от 14 сентября 2015 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в Сосновском и Аргашском, Кунашакском районах

2. **Юридический адрес:** 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50

3. **Наименование образцов (пробы), даты изготовления:** Вода из скважины

4. **Место отбора:** Подземный источник централизованного водоснабжения, Челябинская область, Сосновский район, п. Саккулово

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 02.09.2015 12:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 02.09.2015 15:00

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 НТР-220СЕ	131985043	2990715	06.05.2016
2	Гамма-радиометр РУТ-9! "Адапс"	20486	370774	09.10.2015
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КОФК-2МП	9201031	8835	16.12.2015
4	Радиометр радиоизотопный портативный, РАА-01М-01 "Альфарал"	43099	697978	15.07.2016
5	Универсальный иономер, ЭВ-74	2828	8479	02.12.2015
6	Электрод вспомогательный хлорсеребряный лабораторный, ЭВЛ-1М3.1		Клеймо	02.12.2015
7	Электрод стеклянный лабораторный, ЭСЛ-43-07		Клеймо	02.12.2015

7. **Дополнительные сведения:** По приказам, распоряжениям (в т.ч. по требованиям прокуратуры), распоряжение о проверке № 122 от 28.08.2015. Протокол (акт) отбора № 1487 от 02.09.2015

8. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их цену:**

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".

Протокол № 2905 распечатан 14.09.2015

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание.  
 Настоящий протокол не может быть выдвинут в качестве доказательства без письменного согласия ИЛЦ

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных 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): №15.09.02.2904 Г-С

### 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 02.09.2015 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2905					
дата начала испытаний 02.09.2015 15:30 дата выдачи результата 14.09.2015 10:31					
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>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74*
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 02.09.2015 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2905					
дата начала испытаний 02.09.2015 15:30 дата выдачи результата 14.09.2015 11:27					
1	Мель	мг/дм <sup>3</sup>	0,020±0,005	не более 1	ГОСТ 4388-72*
Образец поступил 02.09.2015 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2905					
дата начала испытаний 02.09.2015 15:30 дата выдачи результата 14.09.2015 10:31					
2	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ГОСТ 8.134-98
3	Общая минерализация (суммарный остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	898±90	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,5	ГОСТ 4192-82
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,007	не более 3,3	ГОСТ 4192-82
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	12,9±1,9	не более 45	ГОСТ 18826-73* (СТ СЭВ 1078-78 )
9	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	108±12	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	112±17	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,66±0,12	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
12	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08	не более 0,1	ГОСТ 4974-72
13	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,110±0,028	не более 0,3	ГОСТ 4011-72*
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 02.09.2015 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 2905					
дата начала испытаний 02.09.2015 15:30 дата выдачи результата 08.09.2015 10:25					
1	Радон-222	Бк/лг	менее 6	не более 60	Методика экспресс метода измерения объема активности радона-222 в воде с помощью радиометра PPA-01M
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/лг	7,76±1,55	не более 0,2	МВИ №SARC13/1/001-05/97 МРК №40073.3Г178/01.00294-2010
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/лг	0,88±0,17	не более 1,0	МВИ №SARC13/1/001-05/97 МРК №40073.3Г178/01.00294-2010

\*Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол №2905 распечатан 14.09.2015

стр. 2 из 3

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

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

**Выводы (мнения и толкования):**

Проба № 2905 " Вода из скважины " не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по показателю Марганец, 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" по показателю Удельная суммарная альфа-активность.

Специалитет, ответственный за выводы  
(мнения и толкования):



Галиева Э. В. Главный врач