

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Почтовая ул., д. 3, г. Курск, 305000 тел./ факс: (4712) 70-01-09

Реквизиты: ОКПО 74399360, ОГРН 1054639017344, ИНН/КПП 4632050564/463201001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.510130 выдан 08 апреля 2016 г.

Федеральной службой по аккредитации.

Заместитель руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Курской области»



Д.Л. Ахметзянова

м.п. « 28 » сентября 2016 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 17290-17292 от 28 сентября 2016 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Управляющая компания "Сити-Сервис"

2. **Юридический адрес:** Курская область, г. Курск, ул. Ленина, д. 71, офис 10

3. **Наименование образца (пробы):**

Проба № 17290 - Вода питьевая

Проба № 17291 - Вода питьевая

Проба № 17292 - Вода питьевая

4. **Место отбора:** Ведомственный Водозабор, Курская область, Курский район, д. Татаренково, Нижнемедведицкий с/с

Проба № 17290 - Жилой дом №5, ул Грушевая

Проба № 17291 - Жилой дом № 13, ул Яблонева

Проба № 17292 - Артезианская скважина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

21.09.2016 11:30

Ф.И.О., должность: Яковлева О. И. Помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.09.2016 13:00

НД на отбор проб:

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 в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4/5-655 Г от 18.02.2016

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. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. **Код образца (пробы):** 01.06.16.17291 ; 01.06.16.17291 ; 01.06.10.16.17290

9. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.09.2016 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 17290					
дата начала испытаний 21.09.2016 13:30 дата выдачи результата 22.09.2016 11:34					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	0,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,1	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.09.2016 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 17290					
дата начала испытаний 21.09.2016 13:10 дата выдачи результата 23.09.2016 09:42					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.09.2016 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 17291					
дата начала испытаний 21.09.2016 13:30 дата выдачи результата 22.09.2016 11:34					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	0,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,1	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.09.2016 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 17291					
дата начала испытаний 21.09.2016 13:10 дата выдачи результата 23.09.2016 09:42					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.09.2016 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 17292					
дата начала испытаний 21.09.2016 13:30 дата выдачи результата 27.09.2016 14:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,2	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.09.2016 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 17292					
дата начала испытаний 21.09.2016 13:30 дата выдачи результата 27.09.2016 14:40					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,53	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	12,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	16,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
4	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	19,01	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Алюминий (Al ³⁺)	мг/дм ³	0,008	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,031	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
9	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,0003	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012
10	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,006	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
12	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	М 01-26-2006
13	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,56	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
14	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 2	ГОСТ 33045-2014
15	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	396,63	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
17	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
18	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
19	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	452,0	не более 1000	ГОСТ 18164-72
21	Жесткость общая	°Ж	8,7	не более 10	ГОСТ 31954-2012
22	Щелочность	ммоль/дм ³	6,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
23	Кальций	мг/дм ³	134,26	не нормируется	Расчетный метод
24	Магний	мг/дм ³	24,32	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
25	Карбонаты	мг/дм ³	0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,218	не более 1,5	ГОСТ 4386-89

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.09.2016 13:10

Регистрационный номер пробы в журнале 17292

дата начала испытаний 21.09.2016 13:10 дата выдачи результата 23.09.2016 09:42

1	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.09.2016 13:30

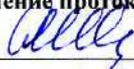
Регистрационный номер пробы в журнале 17292

дата начала испытаний 21.09.2016 13:30 дата выдачи результата 28.09.2016 15:08

1	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,05±0,01	не более 0,2	МИ НПП "ДОЗА" от 2001 г.
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,15±0,05	не более 1,0	МИ НПП "ДОЗА" от 2001 г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний: Черникова Л. В., заведующий радиологической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

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



Осипова Т. М. Помощник врача по гигиене питания