

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

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000

Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21AC75 выдан
Федеральной службой по аккредитации.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом приема и кодирования проб
(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Курской области»

В.А. Василенко

м.п. « 06 » октября 2020 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 16717-16721 от 6 октября 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Универсал СтройСервис"

2. **Юридический адрес:** Курская область, Пристенский район, п. Пристень, ул. Советская, д. 18

3. **Наименование образца (пробы):**
Вода из колонки

4. **Место отбора:** ООО "Универсал СтройСервис"

Проба № 16717 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Железнодорожная, д. 43

Проба № 16718 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Советская, д. 28

Проба № 16719 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Комсомольская, д. 28

Проба № 16720 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Гражданская, д. 10

Проба № 16721 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Свердлова, д. 22

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

10.09.2020 08:10

Ф.И.О., должность: Решетникова С.В., Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Суджанском районе"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2020 15:00

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 № С 12. П - Г от 17.01.2020

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"

8. **Код образца (пробы):** 01.06.20.16717 ; 01.06.20.16718 ; 01.06.20.16719 ; 01.06.20.16720 ; 01.06.20.16721

9. **Условия проведения испытаний:** -

10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 16717					
дата начала испытаний 10.09.2020 15:30 дата выдачи результата 16.09.2020 11:42					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,90±0,18	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 16717					
дата начала испытаний 10.09.2020 15:10 дата выдачи результата 15.09.2020 18:47					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 16718					
дата начала испытаний 10.09.2020 15:30 дата выдачи результата 16.09.2020 11:43					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,90±0,18	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 16718					
дата начала испытаний 10.09.2020 15:10 дата выдачи результата 15.09.2020 18:47					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 16719					
дата начала испытаний 10.09.2020 15:30 дата выдачи результата 16.09.2020 11:43					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 16719					
дата начала испытаний 10.09.2020 15:10 дата выдачи результата 15.09.2020 18:47					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.09.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 16720 дата начала испытаний 10.09.2020 15:30 дата выдачи результата 16.09.2020 11:43					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.09.2020 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 16720 дата начала испытаний 10.09.2020 15:10 дата выдачи результата 15.09.2020 18:47					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.09.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 16721 дата начала испытаний 10.09.2020 15:30 дата выдачи результата 16.09.2020 11:44					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,90±0,18	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.09.2020 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 16721 дата начала испытаний 10.09.2020 15:10 дата выдачи результата 15.09.2020 18:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					

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

 Волкова И. Ю. Медицинский статистик

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

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000

Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rosпотребнадзор.ru

ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34

306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации

№ RA.RU.21AC75 выдан

Федеральной службой по аккредитации.

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

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

Д.Л. Ахметзянова

» июля 2020 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 12166-12168 от 27 июля 2020 г.

*Воды
Суджанск
Беловск*

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Курской области в Суджанском, Большесолдатском, Беловском, Медвенском, Обоянском и Пристенском районах

2. Юридический адрес: г. Курск, ул. Ленина, д. 70

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 12166 - Вода из скважины

Проба № 12167 - Вода питьевая из водонапорной башни

Проба № 12168 - Вода из колонки

4. Место отбора: ООО "Универсал СтройСервис", Курская область, Пристенский район, п. Пристенъ, ул. Советская, д. 18

Проба № 12166 - Скважина Курская область, п. Пристенъ, западная сторона водозабор

Проба № 12167 - Водонапорная башня, Курская область, п. Пристенъ

Проба № 12168 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристенъ, ул. Гражданская, д. 10

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

16.07.2020 12:30

Ф.И.О., должность: Решетникова С.В., Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Суджанском районе"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.07.2020 12:00

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: Административное расследование, определение о назначении экспертизы б/н

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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 01.06.20.12166 ; 01.06.20.12167 ; 01.06.20.12168

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 12166					
дата начала испытаний 17.07.2020 12:30 дата выдачи результата 27.07.2020 11:14					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 12166					
дата начала испытаний 17.07.2020 12:30 дата выдачи результата 27.07.2020 11:14					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,11±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	81,8±8,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	158±16	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Полифосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Нитраты (по NO₃⁻)	мг/дм ³	138±14	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
7	Алюминий (Al ³⁺)	мг/дм ³	0,08±0,03	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
8	Барий (Ba ²⁺)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 31869-2012
9	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0003	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
12	Литий	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014
14	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,011±0,004	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012
16	Натрий	мг/дм ³	29,6±3,0	не более 200	ГОСТ 31869-2012
17	Никель	мг/дм ³	0,012±0,004	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
18	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,0050±0,0010	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
19	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0030±0,0006	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
20	Стронций	мг/дм ³	1,25±0,25	не более 7	ГОСТ 31869-2012
21	Хром Cr ³⁺	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31956-2012; ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
22	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012; ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
23	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,033±0,006	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
24	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
25	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	М 01-26-2006
26	Окисляемость перманганатная	мгO ₂ /дм ³	0,94±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
27	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
28	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
29	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
30	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
31	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
32	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	702±63	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
33	Жесткость общая	°Ж	11,5±1,7	не более 10	ГОСТ 31954-2012
34	Кальций	мг/дм ³	264±26	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
35	Магний	мг/дм ³	58,0±5,8	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
36	Калий	мг/дм ³	6,6±0,9	не нормируется	ГОСТ 31869-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
37	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,57±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2020 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12166 дата начала испытаний 17.07.2020 12:10 дата выдачи результата 20.07.2020 09:42					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12167 дата начала испытаний 17.07.2020 12:30 дата выдачи результата 17.07.2020 17:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2020 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12167 дата начала испытаний 17.07.2020 12:10 дата выдачи результата 20.07.2020 11:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12168 дата начала испытаний 17.07.2020 12:30 дата выдачи результата 17.07.2020 17:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2020 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12168 дата начала испытаний 17.07.2020 12:10 дата выдачи результата 20.07.2020 11:02					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					

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

Василенко В. А. Заведующий отделом приема и кодирования проб (образцов)

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

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000

Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21AC75 выдан
Федеральной службой по аккредитации.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»
Руководитель ИЛЦ

С.В. Гребенников

м.п. « 21 » августа 2020 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 14070-14075 от 21 августа 2020 г.**

Новая СВ

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Универсал СтройСервис"

2. Юридический адрес: Курская область, Пристенский район, п. Пристень, ул. Советская, д. 18

3. Наименование образца (пробы):

- Проба № 14070 - Вода из водоразборной колонки
- Проба № 14071 - Вода из водоразборной колонки
- Проба № 14072 - Вода из водоразборной колонки
- Проба № 14073 - Вода из водоразборной колонки
- Проба № 14074 - Вода из водоразборной колонки
- Проба № 14075 - Вода из артезианской скважины

4. Место отбора: Курская область, Пристенский район, п. Пристень, ул. Советская, д. 18

- Проба № 14070 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Железнодорожная, д. 43
- Проба № 14071 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Советская, д. 28
- Проба № 14072 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Комсомольская, д. 28
- Проба № 14073 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Гражданская, д. 10
- Проба № 14074 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Свердлова, д. 22
- Проба № 14075 - Скважина №3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
11.08.2020 08:10

Ф.И.О., должность: Решетникова С.В., Фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Суджанском районе"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.08.2020 12:00

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 № С12.П-Г от 17.01.2020

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"

8. Код образца (пробы): 01.06.20.14070 ; 01.06.20.14071 ; 01.06.20.14072 ; 01.06.20.14073 ; 01.06.20.14074 ; 01.06.20.14075

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 14070					
дата начала испытаний 11.08.2020 12:30 дата выдачи результата 20.08.2020 14:56					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.08.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 14070					
дата начала испытаний 11.08.2020 12:10 дата выдачи результата 20.08.2020 17:09					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 14071					
дата начала испытаний 11.08.2020 12:30 дата выдачи результата 20.08.2020 14:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.08.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 14071					
дата начала испытаний 11.08.2020 12:10 дата выдачи результата 20.08.2020 17:09					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 14072					
дата начала испытаний 11.08.2020 12:30 дата выдачи результата 20.08.2020 14:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.08.2020 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 14072					
дата начала испытаний 11.08.2020 12:10 дата выдачи результата 20.08.2020 17:10					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14073 дата начала испытаний 11.08.2020 12:30 дата выдачи результата 20.08.2020 14:58					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.08.2020 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14073 дата начала испытаний 11.08.2020 12:10 дата выдачи результата 20.08.2020 17:10					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14074 дата начала испытаний 11.08.2020 12:30 дата выдачи результата 20.08.2020 14:58					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.08.2020 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14074 дата начала испытаний 11.08.2020 12:10 дата выдачи результата 20.08.2020 17:10					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14075 дата начала испытаний 11.08.2020 12:30 дата выдачи результата 21.08.2020 12:48					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.08.2020 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14075 дата начала испытаний 11.08.2020 12:30 дата выдачи результата 21.08.2020 12:48					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,09±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	32,5±3,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	60,8±6,1	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	33,6±3,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,27±0,04	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
8	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
9	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,024±0,008	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012
10	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012
11	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	менее 0,005	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	0,72±0,14	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
14	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
15	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	342±41	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	404±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
21	Жесткость общая	°Ж	5,3±0,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012
22	Щелочность	ммоль/дм ³	5,6±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
23	Кальций	мг/дм ³	157±16	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
24	Магний	мг/дм ³	18,4±1,8	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
25	Карбонаты	мг/дм ³	менее 6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,63±0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 11.08.2020 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 14075

дата начала испытаний 11.08.2020 12:10 дата выдачи результата 20.08.2020 17:11

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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

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

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



Жжонова Е. А. Помощник врача по общей гигиене

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

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000
Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rosпотреbnadzor.ru
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21AC75 выдан
Федеральной службой по аккредитации.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Курской области»
И.Л. Ахметзянова
М.П. « 10 ноября 2020 г. »



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 19197-19203 от 10 ноября 2020 г.

*давление
скачок*

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Универсал СтройСервис"

2. Юридический адрес: Курская область, Пристенский район, п. Пристень, ул. Советская, д. 18

3. Наименование образца (пробы):

- Проба № 19197 - Вода из колонки разводящей сети
- Проба № 19198 - Вода из колонки разводящей сети
- Проба № 19199 - Вода из колонки разводящей сети
- Проба № 19200 - Вода из колонки разводящей сети
- Проба № 19201 - Вода из колонки разводящей сети
- Проба № 19202 - Вода из скважины № 1
- Проба № 19203 - Вода из скважины № 1

4. Место отбора: ООО "Универсал СтройСервис"

- Проба № 19197 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Железнодорожная, д. 43
- Проба № 19198 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Советская, д. 28
- Проба № 19199 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Комсомольская, д. 28
- Проба № 19200 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Гражданская, д. 10
- Проба № 19201 - Водоразборная колонка, Курская область, п. Пристень, ул. Свердлова, д. 22
- Проба № 19202 - Водозабор п. Пристень, западная сторона
- Проба № 19203 - Водозабор п. Пристень, западная сторона

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
14.10.2020 08:10

Ф.И.О., должность: Решетнякова С. В., Фельдшер-лаборант Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Суджанском районе"; Решетникова С.В.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2020 11:00

НД на отбор проб:

Проба № 19197 - 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".

Проба № 19198 - 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".

Проба № 19199 - 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".

Проба № 19200 - 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".

Проба № 19201 - 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".

Проба № 19202 - 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".

Проба № 19203 - 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", МР 0100/13609-07-34 "Отбор и подготовка проб воды для определения радиологических показателей питьевой воды".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № С 12.П-Г от 17.01.2020

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): 01.06.20.19197 ; 01.06.20.19198 ; 01.06.20.19199 ; 01.06.20.19200 ; 01.06.20.19201 ; 01.06.20.19202 ; 10.20.19203

9. Условия проведения испытаний: -

10. Результаты испытаний


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.10.2020 Регистрационный номер пробы в журнале 19197 дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 27.10.2020 13:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.10.2020 Регистрационный номер пробы в журнале 19197 дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 29.10.2020 10:23					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 14.10.2020 Регистрационный номер пробы в журнале 19198 дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 27.10.2020 13:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.10.2020 Регистрационный номер пробы в журнале 19198 дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 29.10.2020 10:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2020					
Регистрационный номер пробы в журнале 19199					
дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 27.10.2020 13:58					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2020					
Регистрационный номер пробы в журнале 19199					
дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 29.10.2020 10:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2020					
Регистрационный номер пробы в журнале 19200					
дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 27.10.2020 13:58					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2020					
Регистрационный номер пробы в журнале 19200					
дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 29.10.2020 10:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2020					
Регистрационный номер пробы в журнале 19201					
дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 27.10.2020 13:58					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2020					
Регистрационный номер пробы в журнале 19201					
дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 29.10.2020 10:26					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2020 Регистрационный номер пробы в журнале 19202 дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 27.10.2020 15:04					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 14.10.2020 Регистрационный номер пробы в журнале 19202 дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 27.10.2020 15:04					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,33±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм3	50,8±5,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм3	94,2±9,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Нитраты (по NO₃⁻)	мг/дм3	76,9±7,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Алюминий (Al ³⁺)	мг/дм3	0,030±0,012	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014
8	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
9	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012
10	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,003	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012
11	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм3	менее 0,005	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
12	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,05	М 01-26-2006
13	Окисляемость перманганатная	мгO ₂ /дм3	0,96±0,19	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
14	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
15	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Гидрокарбонаты	мг/дм3	573±69	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
17	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
18	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
19	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	690±62	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
21	Жесткость общая	°Ж	11,0±1,7	не более 10	ГОСТ 31954-2012
22	Щелочность	ммоль/дм3	9,4±1,1	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
23	Кальций	мг/дм3	159,9±16,0	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
24	Магний	мг/дм3	29,4±2,9	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
25	Карбонаты	мг/дм3	менее 6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Фториды (F ⁻)	мг/дм3	0,43±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2020 Регистрационный номер пробы в журнале 19202 дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 29.10.2020 10:26					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 14.10.2020					
Регистрационный номер пробы в журнале 19203					
дата начала испытаний 14.10.2020 дата выдачи результата 27.10.2020 14:58					
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,04±0,02	не более 0,2	МВИ № 40090.9А605 от 15.01.2009 г.
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	0,11±0,03	не более 1,0	МВИ № 40090.9А605 от 15.01.2009 г.
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Черникова Л. В., заведующий радиологической лабораторией - врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					

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

 Мазурова Е. С. Медицинский статистик