

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36
Адрес местонахождения отдела ИЛЦ: 440026, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
тел.: (8412) 54-81-34; факс: (8412) 54-81-34; e-mail: ilc@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 74729797 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/583701001
УФК по Пензенской области л/сч 02556U42490 р/сч 40501810056552000002
ОТДЕЛЕНИЕ ПЕНЗА Г.ПЕНЗА БИК 045655001

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AK47,
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12.07.2016



УТВЕРЖДАЮ
Врач Главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и
эпидемиологии в Пензенской области»

Ю.В. Корочкина

2017 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 1.18687-1.18689 от 23 октября 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации(заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пензенской области

2. **Юридический адрес:** Пензенская область, г.Пенза, ул. Лермонтова, 36

3. **Наименование образца (пробы):**

Проба № 18687 - Вода питьевая водопроводная

Проба № 18688 - Вода питьевая централизованных систем водоснабжения

Проба № 18689 - Вода питьевая водопроводная

4. **Место отбора:** ООО "Коммунальные услуги" (ИНН 5814100740). Водопроводные сети., Пензенская область, Иссинский район, р.п. Исса

Проба № 18687 - водопроводный кран в квартире р.п. Исса, ул. Молодежная, 38-1

Проба № 18688 - скважина р.п. Исса, ул. Молодежная

Проба № 18689 - водопроводный кран в квартире р.п. Исса, ул. Советская, 25-1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.10.2017 11:45

Ф.И.О., должность: Удалов В. В., помощник врача по коммунальной гигиене;

При отборе присутствовал(и) Митина О.Г., главный специалист - эксперт отдела санитарного надзора
Управления Роспотребнадзора по Пензенской области, Антонов А.В. генеральный директор ООО
"Коммунальные услуги"

Условия доставки: автотранспорт, изотермический контейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.10.2017 14:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Административное расследование Управления Роспотребнадзора по Пензенской области, Определение Управления Роспотребнадзора по Пензенской области № 899-Ар/1 от 19.10.2017

1,2/3

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",

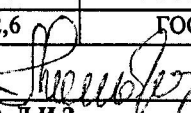
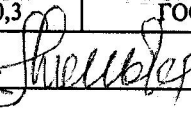
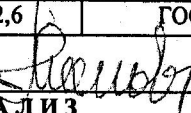
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 1/5.17.18687 1; 1/5.17.18688 2; 1/5.17.18689 2

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Преобразователь ионометрический И-500	3010	T-17-581431 от 28.03.2017	27.03.2018
2	Система капиллярного электрофореза "Капель105-М"	1241	T-17-581403 от 02.03.2017	01.03.2018
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0801115	T-16-563220 от 22.11.2016	21.11.2017

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 18687					
дата начала испытаний 19.10.2017 15:00 дата выдачи результата 23.10.2017 08:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог  Каныгина Л. И.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 18687					
дата начала испытаний 19.10.2017 15:00 дата выдачи результата 23.10.2017 08:57					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	12,2±1,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
4	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Нитраты (по NO3-)	мг/л	0,24±0,07	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/л	321±32	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Хлориды (Cl-)	мг/л	81,3±8,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Фториды(F-)	мг/л	1,25±0,13	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,24±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог  Каныгина Л. И.					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 18688					
дата начала испытаний 19.10.2017 15:00 дата выдачи результата 23.10.2017 08:57					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог  Каныгина Л. И.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.10.2017 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 18688					
дата начала испытаний 19.10.2017 15:00 дата выдачи результата 23.10.2017 08:57					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	12,3±1,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,2	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
5	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	0,27±0,08	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
6	Сульфаты (по SO ₄)	мг/л	316±32	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
7	Хлориды (по Cl)	мг/л	79,1±7,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
8	Фториды(F-)	мг/л	1,01±0,10	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/л	0,71±0,18	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

биолог

Каныгина Л.

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 19.10.2017 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 18689

дата начала испытаний 19.10.2017 15:00 дата выдачи результата 23.10.2017 08:57

1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ 3351-74.
2	Цветность	градус	1,8±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,16±0,23	не более 2,6	ГОСТ 3351-74

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

биолог

Каныгина Л.

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 19.10.2017 15:00

Регистрационный номер пробы в журнале 18689

дата начала испытаний 19.10.2017 15:00 дата выдачи результата 23.10.2017 08:57

1	Водородный показатель	ед. pH	6,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/л	12,3±1,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/л	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
4	Нитрит-ион	мг/л	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
5	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/л	0,21±0,06	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
6	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	315±31	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
7	Хлориды (Cl-)	мг/л	79,9±8,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
8	Фториды(F-)	мг/л	0,98±0,14	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	1,17±0,29	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

биолог

Каныгина Л.

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

Арапова Е. Ю. био

Нам, специалистам экспертной организации ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области» в главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области» Ю.В. Корочкиной разъяснены пр и обязанности эксперта, предусмотренные ст.25.9 КоАП РФ.

Об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст.17.9 КоАП РФ предупреждены Специалисты экспертной организации:

Каныгина Л.В.

Арапова Е.Ю.

Заведующая(ие) лабораториями:

Каныгина Л.В.

и.о. заведующей отделением физико-химических исследований

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Пивоварова Г.П.

заместитель главного врача