

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области"

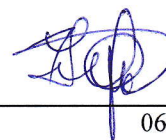
Юридический адрес: 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: (8412) 564697
e-mail: gigena@cge58.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6, тел.: (84167) 2-08-44, e-mail: serdobsk@cge58.ru; 442500, Пензенская обл, Кузнецк г, Орджоникидзе ул, дом 182, тел.: , e-mail: kuznetsk@cge58.ru; 442150, Пензенская обл, Нижнеломовский р-н, Нижний Ломов г, Октябрьская ул, дом 55, тел.: +7 (84154) 4-40-79, e-mail: n-lomov@cge58.ru; 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: +7 (8412) 54-81-35, e-mail: ilc@cge58.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AK47

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторному
обеспечению, метрологии, стандартизации и
аккредитации, руководитель ИЛЦ



Ю.В. Корочкина

06.10.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02/22651-23 от 06.10.2023

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5837023563 ОГРН 1055803502920)

2. **Юридический адрес:** ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ПЕНЗА, УЛ. ЛЕРМОНТОВА, Д.36
Фактический адрес: Пензенская обл, г Пенза, ул Лермонтова, стр. 36

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП "КАМЕННО-БРОДСКОЕ ЖКХ", 442714, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИССИНСКИЙ РАЙОН, С КАМЕННЫЙ БРОД, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.7, водонапорная башня, Пензенская обл, р-н Иссинский, с Новотрехсвятское, ул. Садовая, 35

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУП "КАМЕННО-БРОДСКОЕ ЖКХ"

Юридический адрес: 442714, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИССИНСКИЙ РАЙОН, С КАМЕННЫЙ БРОД, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.7

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.10.2023 11:40 - 11:55

Ф.И.О., должность: Григорьев А.Ю., Помощник врача по коммунальной гигиене; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.10.2023 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка. Выездная проверка, Поручение №898/2.4-П от 27 сентября 2023г

Опломбировано

Протокол испытаний № 58-02/22651-23 от 06.10.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Завьялова Е.В., главный специалист-эксперт отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Пензенской области
Представитель объекта
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 58-02/22651-1/5-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюретки, 1	02.1422
2	Преобразователь ионометрический, И-500	3010
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105 М	1241
4	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2039
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400	54УФ897

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение исследований факторов окружающей среды Образец поступил 03.10.2023 15:15 Место осуществления деятельности: 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36 дата начала испытаний 03.10.2023 15:15, дата окончания испытаний 06.10.2023 10:55					
1	Аммиак и ионы аммония (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,207±0,041	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Общее железо	мг/дм ³	0,18±0,02	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	8,71±1,31	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Запах при 20 °С	балл	4	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	5,50±1,10	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	102±10	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,45±0,14	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	9,29±0,93	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Цветность	градус	2,87±0,86	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Мнения и интерпретации:

Согласно п.7 ГОСТ Р 57164-2016 Измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм (Березина Н.Р., начальник отдела санитарно-гигиенических исследований.)

Согласно п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года.) Результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Березина Н.Р., начальник отдела санитарно-гигиенических исследований.)

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

Л.А. Долгова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 58-02/22651-23 от 06.10.2023

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области"

Юридический адрес: 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: (8412) 564697

e-mail: gigiena@cge58.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 422894, Пензенская обл, Сердобский р-н, Сердобск г, Строительный проезд, дом 6, тел.: (84167) 2-08-44, e-mail: serdobsk@cge58.ru; 442500, Пензенская обл, Кузнецк г, Орджоникидзе ул, дом 182, тел.: , e-mail: kuznetsk@cge58.ru; 442150, Пензенская обл, Нижнеломовский р-н, Нижний Ломов г, Октябрьская ул, дом 55, тел.: +7 (84154) 4-40-79, e-mail: n-lomov@cge58.ru; 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36, тел.: +7 (8412) 54-81-35, e-mail: ilc@cge58.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21AK47

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторному
обеспечению, метрологии, стандартизации и
аккредитации, руководитель ИЛЦ

Ю.В. Корочкина

09.10.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 58-02/22628-23 от 09.10.2023

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5837023563 ОГРН 1055803502920)

2. **Юридический адрес:** ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ПЕНЗА, УЛ. ЛЕРМОНТОВА, Д.36
Фактический адрес: Пензенская обл, г Пенза, ул Лермонтова, стр. 36

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения

4. **Место отбора:** МУП "КАМЕННО-БРОДСКОЕ ЖКХ", 442714, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИССИНСКИЙ РАЙОН, С КАМЕННЫЙ БРОД, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.7, артезианская скважина, Пензенская обл, р-н Иссинский, с Каменный Брод,

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУП "КАМЕННО-БРОДСКОЕ ЖКХ"

Юридический адрес: 442714, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИССИНСКИЙ РАЙОН, С КАМЕННЫЙ БРОД, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.7

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 03.10.2023 11:25 - 11:38

Ф.И.О., должность: Григорьев.А.Ю., Помощник врача по коммунальной гигиене; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.10.2023 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка. Выездная проверка, Поручение №898/2.4-П от 27 сентября

Протокол испытаний № 58-02/22628-23 от 09.10.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

2023 г.

Опломбировано

Завьялова Е.В., главный специалист-эксперт отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Пензенской области

Представитель объекта

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ)

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 58-02/22628-1/7.1/5.2/1-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюретки, 1	02.1422
2	Преобразователь ионометрический, И-500	3010
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105 М	1241
4	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2039
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400	54УФ897
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	5092
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	5103
8	Установки спектрометрические, МКС-01А "Мультирад"	1413

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел исследований физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы Образец поступил 03.10.2023 14:45 Место осуществления деятельности: 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36 дата начала испытаний 03.10.2023 15:30, дата окончания испытаний 04.10.2023 08:33					
1	Удельная активность радона - 222	Бк/кг	5,60	Не более 60	МИ ООО «НТЦ Амплитуда» № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 от 05.09.2016, ФР.1.40.2017.25774
Отделение исследований факторов окружающей среды Образец поступил 03.10.2023 14:45 Место осуществления деятельности: 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36 дата начала испытаний 03.10.2023 14:45, дата окончания испытаний 09.10.2023 13:36					
1	Аммиак и ионы аммония (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Общее железо	мг/дм ³	0,28±0,03	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 года)
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	4,75±0,71	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5	Запах при 20 °С	балл	4	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	5,83±1,17	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	10,21±1,02	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	24,8±2,5	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
10	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

стр. 2 из 3

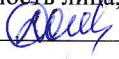
Протокол испытаний № 58-02/22628-23 от 09.10.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					(Издание 2013 года)
11	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	1,84±0,44	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
Мнения и интерпретации: Согласно п.7 ГОСТ Р 57164-2016 Измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм (Березина Н.Р., начальник отдела санитарно-гигиенических исследований.) Согласно п.11 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года.) Результат измерений представлен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений. (Березина Н.Р., начальник отдела санитарно-гигиенических исследований.)					
Бактериологическое отделение Образец поступил 03.10.2023 15:30 Место осуществления деятельности: 440026, Пензенская обл, Пенза г, Лермонтова ул, дом 36 дата начала испытаний 03.10.2023 15:40, дата окончания испытаний 05.10.2023 14:22					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

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

 Л.А.Долгова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 58-02/22628-23 от 09.10.2023