

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 13 от 18.01.2022 г.
Код формуляра	П.50.001

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"**

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

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах")

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица

410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
413111, г. Энгельс, пр-кт. Строителей, д.№4а
413111, г. Энгельс, пр-кт Строителей, д.7А
Телефон 8(8453)79-25-85, факс 8(8453)95-47-69
Адрес электронной почты engels@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762/644902001

Аттестат аккредитации

(Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ)

№ RA.RU. 21НК99

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 28.08.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»,
Руководитель ИЛЦ (ИЛ),

Должность

Г.М.Головкова

И. О. Фамилия



Подпись

Дата утверждения и выдачи 06 июля 2023 года

Число, месяц, год

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 10/3174 В

от 06 июля 2023 года

Число, месяц, год

- 1. Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**
Муниципальное унитарное предприятие «Питерское» Питерского муниципального района Саратовской области, 413320, Саратовская область, Питерский район, с. Питерка, пер. им. Гагарина, 15. Тел.: 89271561101
- 2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 3. Дата и время отбора пробы (образца)** 03.07.2023 г. 07.15
- 4. Дата и время доставки/получения пробы (образца)** 03.07.2023 г. 11.30
- 5. Цель отбора** заявление № 64-20.10/66-2023 от 13.01.2023 г.
- 6. Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)** Саратовская область, Питерский район, с. Питерка, ул. Автоторожная, д. 1 А, в/кран на очистных сооружениях после очистки
- 7. Код пробы (образца)** РК126235271вб
- 8. Изготовитель -**
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
- 9. Дата изготовления -** **Номер партии -**
Тара, упаковка - **Объем партии -**
- 10. НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора** Проба отобрана и доставлена заявителем
- 11. Условия транспортирования** Автотранспорт
- 12. Условия хранения -**
- 13. Дополнительные сведения** на соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.
За отбор проб ИЛЦ (ИЛ) ответственности не несет
- 14. Примечание-**
- 15. Лицо ответственное за оформление данного протокола**  А.В. Медцова
Подпись И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ).

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Код пробы (образца) РК126235271в6

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования(испытания):

санитарно - гигиеническая лаборатория отдела лабораторного дела

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 03.07.2023 г.- 05.07.2023 г.

Регистрационный номер 2089

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	pH	7,0±0,2	в пределах 6,0-9,0	ед pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	2,5±0,2	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	М.к.аммиака и ионов аммония (суммарно)	0,18±0,04	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
4	М.к.нитритов (по NO ₂)	0,034±0,017	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б) п.6
5	М.к.нитратов (по NO ₃)	1,8±0,3	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Д) п.9
6	Жесткость общая	5,0±0,8	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
7	Сухой остаток	558,4±55,8	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды (хлор-ион(Cl ⁻))	146,0±21,9	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Сульфаты (сульфат-ионы) SO ₄	86,4±8,6	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2) п.5
10	М.к.железа общего(Fe)	менее 0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Органолептические исследования					
11	Запах при 20°C	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
12	Запах при 60°C	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
13	Привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
14	Цветность	8,7±2,6	20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 (метод Б) п.5
15	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6

Дополнительная информация(при необходимости)

1.Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО-наименование и номер в Госреестре СО:

- pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901, заводской № 2272
- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 (К80.7), заводской №00906
- Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 13320
- Весы лабораторные электронные тип МВ210-А, заводской № 26225012
- Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, заводской № 1619
- Термометр технический стеклянный ТТ, ТТМ, заводской № 267
- Баня лабораторная ПЭ-4300, заводской № 2114
- Весы неавтоматического действия EJ-303, заводской № 6A5305383
- Прибор для получения особо чистой воды «Водолей», заводской № 3652
- Термометр сельскохозяйственный ТС-7-М1 исп.6, заводской № 17130

Общее количество страниц 4 страница № 2 протокола № 10/3174B

- Электроплита DELTA модель Д-762, заводской № б/н
- Бюретка ГОСТ 29251-91 2 класса точности
- Стандарт-титры для приготовления буферных растворов, рабочих эталонов рН 2 разряда ТУ 2642-072-56278322-2009
- СО состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96
- СО состава раствора нитрит-ионов ГСО 7479-98
- СО состава раствора нитрат-ионов ГСО 7258-96
- СО общей жесткости воды ГСО 7373-97
- СО состава раствора хлорид-ионов ГСО 7262-96
- СО состава раствора сульфат-ионов ГСО 7253-96
- СО состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96
- СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала) ГОСТ 8214-2002
- СО мутности (формазиновая суспензия) ГОСТ 7271-96

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методики измерения (МИ) и эксплуатационным документам на оборудование.

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)

4. М.к.- массовая концентрация

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
фельдшер-лаборант	Черняева Ж.С.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Химик-эксперт медицинской организации

Должность

Подпись

О.А. Шуева

И.О. Фамилия

Начальник сан-гиг лаборатории

Должность

Подпись

Ю.В. Тактаева

И.О. Фамилия

Наименование пробы (образца) питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабженияНаименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)
бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного делаДата (ы) проведения лабораторных исследований 03.07.2023 г. - 05.07.2023 г.Регистрационный номер 11725

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ)	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п.8.3
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04, приложение 4
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04, приложение 6

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО - наименование и номер в Госреестре СО

pH-метр/милливольтметр портативный «Марк-901», зав. № 2271термостат электрический суховоздушный ТС-80 «КЗМА», зав. № 0234термостат электрический суховоздушный ТС-80М2, зав. № 2380лабораторная водяная баня LOIP LB-162, зав. № 8381

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

4 _____

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог	Наварнова М.Ю.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Заведующий микробиологической лабораторией, врач-бактериолог

Члеб М.Ю.Наварнова

Должность

Подпись

И.О.Фамилия