

| | |
|---------------|---|
| 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. 21HK99
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 28.08.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»,
Руководитель ИЛЦ (ИЛ)



Т.М. Головкова
Должность
Т.М. Головкова
И. О. Фамилия

Подпись

Дата утверждения и выдачи 17 ноября 2023 года
Число, месяц, год

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 10/5657 В

от 17 ноября 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) 03.11.2023 г. 07.15

4. Дата и время доставки/получения пробы (образца) 03.11.2023 г. 12.00

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. Автодорожная, д. 1 а, водопроводный кран на очистных сооружениях после очистки

7. Код пробы (образца) РК1239202вб/1

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

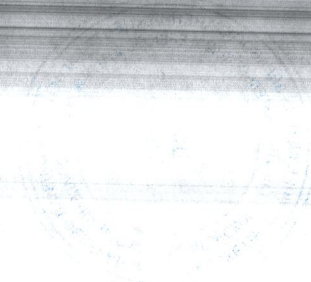
А.В. Медцова
Подпись

А.В. Медцова
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) РК1239202вб/1

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 03.11.2023 г.- 08.11.2023 г.

Регистрационный номер 3437а

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 | рН | 7,1±0,2 | в пределах 6,0-9,0 | ед рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Окисляемость перманганатная | 2,7±0,3 | 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) | 0,022±0,011 | 3,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) п.6 |
| 5 | М.к.нитратов (по NO ₃) | 2,1±0,3 | 45,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) п.9 |
| 6 | Жесткость общая | 3,8±0,6 | 7,0 | градус Ж | ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4 |
| 7 | Сухой остаток | 422,7±42,3 | 1000,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| 8 | Хлориды (хлор-ион(Cl ⁻)) | 67,0±10,1 | 350,0 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 9 | Сульфаты (сульфат-ионы) SO ₄ | 115,2±11,5 | 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 ^o C | 0 | 2 | балл | ГОСТ Р 57164-16 п.5 |
| 12 | Запах при 60 ^o C | 0 | 2 | балл | ГОСТ Р 57164-16 п.5 |
| 13 | Привкус | 0 | 2 | балл | ГОСТ Р 57164-16 п.5 |
| 14 | Цветность | 8,4±2,5 | 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:

- рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901, заводской № 2272
- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 (К80.7), заводской №00906
- Спектрофотометр КФК-ЗКМ, 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 № 10/5657 Б

- 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 перманганатной окисляемости ГСО 7797-2000
- 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) ГСО 8214-2002
- СО мутности (формазиновая суспензия) ГСО 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 санитарно-гигиенической лаборатории

Должность

Подпись

Ю.В. Тактаева

И.О. Фамилия

Код пробы (образца) РК1239202вб/1

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 03.11.2023 г.
 Регистрационный номер 689

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 | Массовая концентрация хлороформа | 0,0013±0,0007 | не более 0,06 | мг/дм ³ | ГОСТ 31951-2012 п.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:

- Комплекс хроматографический Хромос ГХ-1000, зав № 444;
- ГСО 7288-96 состава хлороформа

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

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) характеристика погрешности результата измерений указана в соответствии с п.6.5 ГОСТ 31951-2012

Исследования проводили:

| | |
|-----------|--------------|
| Должность | Фамилия И.О. |
| Биолог | Лыкова С.Ю. |

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Биолог
Должность

К
Подпись

С.Ю.Лыкова
И.О. Фамилия

Начальник санитарно-гигиенической лаборатории
Должность

Ю.В.Тактаева
Подпись

Ю.В.Тактаева
И.О. Фамилия

