

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 Ершовском районе",  
филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском районе")

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.



*[Handwritten signature]*

Подпись

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Саратовской области в Энгельском  
районе»

Руководитель ИЛЦ (ИЛ),

Должность

Т.М.Головкова

И. О. Фамилия

Дата утверждения и выдачи 25 августа 2022 года

Число, месяц, год

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 10/4451 В**

от 25 августа 2022 года

Число, месяц, год

1. **Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика** ИП  
Замрыка Ю.А., Саратовская обл., г. Энгельс, Мостостроевский проезд, д. 25. Саратовская обл., Советский р-н, с.  
Розовое, 51°13'25" СШ, 45°47'04" ВД

2. **Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Вода подземных источников  
централизованного водоснабжения

3. **Дата и время отбора пробы (образца)** 23.08.2022 г. 08.00

4. **Дата и время доставки/получения пробы (образца)** 23.08.2022 г. 11.00

5. **Цель отбора** Заявление, вх. № 64-20.10/483-2022 от 28.03.2022 г.

6. **Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы  
(образца)** ИП Замрыка Ю.А., Саратовская обл., г. Энгельс, Мостостроевский проезд, д. 25. Саратовская обл.,  
Советский р-н, с. Розовое, 51°13'25" СШ, 45°47'04" ВД

7. **Код пробы (образца)** RT1222791вб

8. **Изготовитель -**

Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.

9. **Дата изготовления -**

**Тара, упаковка -**

**Номер партии -**

**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**

*[Handwritten signature]*  
Подпись

Т.В. Носкова

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.

Общее количество страниц 3

Код пробы (образца) РТ1222791в6

Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследование(испытания): санитарно - гигиеническая лаборатория отдела лабораторного дела

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 23.08.2022 г.- 25.08.2022 г.

Регистрационный номер 2049

**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	7,3±0,2	в пределах 6,0-9,0	ед рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	5,2±0,8	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
3	Сухой остаток	1031,1±103,1	1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
4	Хлориды (хлор-ион(Cl <sup>-</sup> ))	55,0±8,2	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Сульфаты (сульфат-ионы) SO <sub>4</sub>	280,8±28,1	500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 (метод 2) п.5
6	М.к.железа общего(Fe)	0,15±0,04	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
7	М.к.гидрокарбонатов (HCO <sub>3</sub> )	610,0±48,8	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2) п.5.4
8	М.к.кальция (Ca)	56,1±6,2	-	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97

**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
- Весы лабораторные электронные тип МВ210-А, заводской № 26225012
- Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 13320
- Термометр технический стеклянный ТТ, ТТМ, заводской № 267
- Баня лабораторная ПЭ-4300, заводской № 2114
- Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, заводской № 1619
- 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
- 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 сульфат-ионов ГСО 7253-96
- СО состава раствора хлорид-ионов ГСО 7262-96
- СО состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96
- СО общей жесткости воды ГСО 7373-97
- СО состава раствора гидрокарбонат-ионов ГСО 8403-2003
- СО состава раствора ионов кальция ГСО 7772-2000

Общее количество страниц 3 страница № 2 протокола № 10/4451В

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

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

4. М.к.- массовая концентрация

Графа 4 п 7,8 гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории

**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