

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
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»**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**  
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105

Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18

ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

№ РОСС RU0001.510360

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

А.В. Чайчик  
 МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/ 3819А

от 22.08.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Вода подземных источников централизованного водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** ---  
 (наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 15.08.18г. 13.35
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 15.08.18г. 14.20
5. **Цель отбора:** Исследования по плану, предписание № 601 от 30.07.2018г  
 ( акт отбора от 15.08.18г.)
6. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Терновка» Саратовская область, Балашовский район, с. Терновка, юго-западная окраина  
 (Наименование и юридический адрес .Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** Саратовская область, Балашовский район, с. Терновка, ул. Пролетарская, д. 18
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 144 3 п/1
9. **Изготовитель:---**  
 (Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
10. **Дата изготовления:** --- **Номер партии:** -----  
**Тара, упаковка:** ----- **Объем партии:** -----
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-12, ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, контейнер
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ФЗ РФ №416
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Григорьева Л.В.**  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Наименование пробы (образца)

Вола подземных источников централизованного водоснабжения скважины

Дата проведения лабораторных исследований

15.08.2018

-

20.08.2018

Регистрационный номер

1167

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

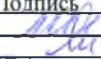
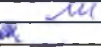


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Фосфаты (по PO <sub>4</sub> )	0,020+/-0,008	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель (рН)	7,94+/-0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
3	М.к. сухого остатка	1024,0+/-102,4	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДф 14.1:2:4 114-97
4	Жесткость общая	4,2+/-0,6	не более 7,0	оЖ	ПНДф 14.1:2:3 98-97
5	Окисляемость перманганатная	2,5+/-0,2	не более 2,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4, п.9.1.2
6	М.к. нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1262-03
7	М.к. поверхностно-активных веществ, анионоактивные	менее 0,015	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	М.к. хрома 6+	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	М.к. бора	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
10	М.к. гидроксибензола (фенола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	1,1+/-0,2	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	0,020+/-0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (вариант А)
13	Молибден (Mo)	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
14	М.к. кадмия (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
15	М.к. меди (суммарно)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
16	М.к. цинка	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
17	М.к. никеля	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.494-2006
18	М.к. свинца (суммарно)	0,0013+/-0,0004	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. ртути (суммарно)	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
20	М.к. нитрат-ионов	1,8+/-0,3	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
21	М.к. нитритов (по NO <sub>2</sub> ) Нитрит-ион	0,023+/-0,011	не более 3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и аммоний-ионов (по азоту)	0,90+/-0,18	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	М.к. хлоридов	250,0+/-2,0	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3 96-97
24	М.к. сульфатов (сульфат-ионов)	206,0+/-21,0	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	М.к. фторид-ионов	0,20+/-0,01	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДф 14.1:2:3:4 179-02
26	М.к. lindana (γ-изомер ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,004	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
27	М.к. ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота (2,4-Д)	менее 0,4	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1541-76
29	М.к. хрома общего	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012 п.4
30	М.к. гидрокарбонатов	317,2	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
31	М.к. ионов кальция	76,0	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
32	М.к. ионов магния	4,9	не более 50,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
33	Суммарная м.к. ионов натрия и калия (Na+K)	295,0	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-2002
34	Щелочность	5,2+/-0,6	-	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5 ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
35	М.к. алюминия (Al)	менее 0,02	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
36	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
37	М.к. общего йода	менее 0,0007	не более 0,125	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 31-08/04
38	М.к. кремния	10,8+/-2,2	не более 10,0	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.432-2005

39	Запах при 20°С	2 металлический	-	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
	Запах при 60°С	2 металлический	-	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
40	Вкус и привкус	1 металлический	-	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
41	Цветность	21,0+/-4,2	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
42	Мутность	18,0+/-3,6	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация(при необходимости):

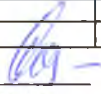
- 1.М.к. - массовая концентрация.
2. Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.
- 3.Результат окисляемости в пересчёте на атомарный кислород.
- 4.Основное оборудование, используемое при исследованиях:
  - фотометр фотоэлектрический КФК -3 инв.№1010300123. 1992г.
  - анализатор жидкости"Флюорат-02-3М", инв.№1010433040, 2005г.
  - анализатор вольтамперометрический "ТА-4" инв.№1010430113.2007г.
  - рН-метр иономер ИТАН,инв.№101046937.2016г.
  - весы лабораторные равноплечие ВЛР-200, инв №1010430018. 1980г.
  - шкаф сушильный вакуумный SPT-200,инв.№1010420030.1988г.
  - комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ -1000»,инв.№101240003045,2013г
- 5.- Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
врач по сан-гиг	Шамина Л.И.	
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Болотникова Л.В.	

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

  
Подпись

Общее количество страниц \_\_\_\_\_, страница № \_\_\_\_\_ протокола № \_\_\_\_\_

Наименование образца Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 15.08-17.08.2018

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
**Бактериологические**

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеничес кий норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
10077	Общее микробное число	10	Не более 50	Число образующи х колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

Дополнительная информация (при необходимости)

1.-

2. Основное оборудование,используемое при исследованиях: наименование средств(а)  
измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-  
серийный/заводско).год ввода в эксплуатацию:

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного  
МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, №1121013400001

весы лабораторные JW -1, №10104300145,2008г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430079,1971г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80М, №1010430080,1974

Исследования проводили

Должность	Ф.И.О.
биолог	Сафрина В.С.
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бак. лабораторией

Должность

  
Подпись

Винникова О.А

Ф.И.О.