

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

ОГРН 1056405412964

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

№РА RU.21НК90

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

А.В. Чайчиц

мп

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/1601 В

от 21.08.2019 года

- 1. Наименование пробы (образца):** Вода подземных источников питьевого водоснабжения
- 2. Пробы(образцы)направлены:** ---
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 13.08.19г. 08.20
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 13.08.19г. 10.20
- 5. Цель отбора:** Исследования по договору № 715 от 02.08.19 г (акт от 13.08.2019г.)
- 6.Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы):** СОПК «Лесное» Саратовская область, Балашовский район, с. Лесное ул. Кирова д. 22 Б
(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):** кран скважины №1 Саратовская область, Балашовский район, с. Рассказань, южная окраина
- 8. Код пробы (образца):** К 126 19 230 3 вб/3
- 9. Изготовитель: --**
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
- 10. Дата изготовления:** --
Тара, упаковка: ---
- 11. НД на методику отбора:** ---
- 12. Условия транспортировки:** ---
- 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

(подпись)

Алешина А.С.
(Ф.И.О.)

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Общее количество страниц 4_, Страница№1

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников питьевого водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований

13.08.2019

21.08.2019

Регистрационный номер

1051

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	М.к. ортофосфатов(по PO ₄)	0,18 ± 0,05	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель(рН)	8,22 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНДФ14.1.2:3.4.121-97
3	М.к. сухого остатка	290,0 ± 29,0	не более 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	4,0 ± 0,6	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
6	М.к. нефтепродуктов	0,019 ± 0,008	не более 0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03
7	М.к. поверхностно-активных веществ анионоактивных	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	М.к.хрома 6+	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	М.к. бора	0,09 ± 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.36-95
10	М.к. гидроксибензола (фе...ола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	1,7 ± 0,4	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	0,065 ± 0,020	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
13	Молибден (Mo)	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
14	М.к. кадмия (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
15	М.к. меди (суммарно)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
16	М.к. цинка	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
17	М.к. никеля	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм ³	РД 52.24.494-2006
18	М.к. свинца (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. ртути (суммарно)	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм ³	МУК 4.1.1512-03
20	М.к. нитрат-ионов	менее 0,1	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.4-95
21	М.к. нитрит-ионов	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и ионов аммония(по азоту)	0,37 ± 0,09	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлор-ион(Cl ⁻)	4,0 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ4245-72 п.2
24	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	11,0 ± 2,2	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
25	Фториды, фторид-ион	0,27 ± 0,05	не более 1,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3.4.179-02
26	М.к. линдана(гамма-изомера ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
27	М.к. ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота(2,4-Д)*	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм ³	МУ 1541-76
29	М.к. гидрокарбонатов	231,8	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
30	М.к. ионов-кальция	48,0	-	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
31	М.к. ионов-магния	19,4	не более 50,0	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78
32	М.к.(K+Na)	12,0	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2002
33	Щелочность	3,8 ± 0,6	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
34	М.к. алюминия(Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
35	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	МУК 4.1.1510-03
36	М.к. общего йода	менее 0,0007	не более 0,125	мг/дм ³	МУ 31-08/04

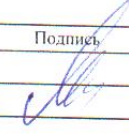
Общее количество страниц _____, страница № _____ протокола № _____

Органолептические исследования:					
37	Запах при 20°С	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
	Запах при 60°С	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
38	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
39	Цветность	10,6 ± 2,1	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
40	Мутность	22,8 ± 4,5	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация (при необходимости):

1. Сокращения М.к. - массовая концентрация.
2. Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.
3. Результат окисляемости в пересчете на атомарный кислород.
4. Основное оборудование, используемое при исследованиях:
 - фотометр фотоэлектрический КФК -3, инв. №1010360124, 1992г. зав. №9204950
 - анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", инв. №1010433040, 2005г. зав. №3771
 - анализатор вольтамперметрический "ТА-4", инв. №1010430113, 2007г. зав. №752
 - рН-метр иономер ИТАН, инв. №101046937, 2016г. зав. №329
 - весы лабораторные AF-R 220 CE, инв. №10104300147, 2008г. зав. №086550014
 - шкаф сушильный вакуумный SPT-200, инв. №1010420030, 1988г. зав. №959
 - комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ -1000», инв. №101240003045, 2013г. зав. №1213
5. - Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.
6. * не обнаружен в рамках чувствительности метода.

Исследования проводили:

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

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Подпись

Общее количество страниц _____, страница № _____ протокола № _____

Наименование образца Вода подземных источников для централизованного водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 13.08.2019г. –15.08. 2019 г.

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
8613	Общее микробное число	19	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/заводской).год ввода в эксплуатацию:

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,
 весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,
 термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,
 термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
врач-бактериолог	Винникова О.А

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

врач-бактериолог

Должность


ПодписьВинникова О.А

Ф.И.О.

Общее количество страниц _____, страница № _____ протокола № _____