

Код документа	Принят 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»

ВЕРДИКТОВЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес: Саратов, ул. Белькина 1, корпус 60
 Тел: 39-30-43, факс: 39-30-93
 E-mail: 48541@yandex.ru
 48541@yandex.ru

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛЦ)
 № РОСС ИР. 8801.410360
 Срок действия: с 01.09.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛЦ)
 М.П. 
 Казанова Л.В.
 Ф.И.О.
 от 20 июля 2018 года

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9441-В

Наименование пробы (образца): Вода подземная из скважины индивидуального водопользователя

Исходный (образцы) направлены: ООО «НПК «Недра-плюс»
 (Наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробу)

Дата и время отбора пробы (образца): 18.07.2018г 12:15


Дата и время доставки пробы (образца): 18.07.2018г 13:30

Способ отбора: По договору №СТЛ/В35 от 15.01.2018г

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы): ПК «Полчаниновский», 412189, саратовская область, п. Полчаниновка, ул. Центральная, д. 65
 (Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Место отбора и фактический адрес, где производился отбор пробы (образца): Скважина №2. Западная окраина поселка Татищевского района Саратовской области, территория водозабора ПК «Полчаниновский»

Идентификационный номер пробы (образца): 261812712вб/12

Подготовитель: 
 (Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))

Дата изготовления: Номер партии:

Срок хранения: Объем партии:

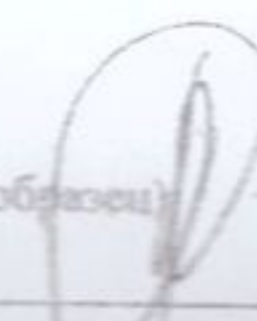
Метод отбора: ГОСТ 31861-12

Средство транспортирования: Автотранспорт

Средство хранения:

Дополнительные сведения: Проба отобрана и доставлена заявителем.
 На соответствие требований СанПиН 2.1.4.1074-01

Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  Чуб А.В.
 Ф.И.О.

Код пробы (образца): 261812712вб/2

Наименование образца: Вода подземных источников централизованного водоснабжения
 Дата проведения лабораторных исследований: 18.07.2018г-20.07.2018г.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

Регист- рацион. №	Определяемые показатели	Резу- льтаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	
39620	Общее микробное число	0	Не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии		Отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерант- ные колиформные бактерии	Отсутствие	Отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	Отсутствие	Отсутствие	Число бляшкообразующих единиц 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:
термостат ТС 1/80СПУ, 14151350039, 2008;
термостат ТС 1/80СПУ, 14151350326, 2008;

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Врач-бактериолог:	Вдовина И.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола:

Врач-бактериолог:
Должность


Подпись

Вдовина И.В.
Ф.И.О.

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
Код формуляра	П.50.001

Центральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)
№ РОСС 011.0001.510360

Для внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

Казакова Л.В./

Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9823 В

от 26 июля 2018 года

Наименование пробы (образца): Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Пробы (образцы) направлены:

ООО «НПК «Недра-плюс»

(Наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Время отбора пробы (образца):

18.07.2018г 12.05

Время доставки пробы (образца):

18.07.2018г 13.30

Отбор:

По договору №СГЛ/В5 от 15.01.2018г

Лицо, индивидуальное предприятие или физическое лицо, для (у) которого отбирались образцы: ПК «Полчаниновский», 412189, Саратовская область, п. Полчаниновка, ул. Центральная, д. 65.т
) «НПК «Недра-плюс»

(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Место и фактический адрес, где производился отбор пробы (образца): Скважина №2, западная с. Новоскатовка, Татищевского р-на, Саратовской обл., территория водозабора ПК «Полчаниновский»

Пробы (образца):

11812702вб/1

Получатель: -----

(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))

Изготовление: -----

Номер партии: -----

Упаковка: -----

Объем партии: -----

а методику отбора:

ГОСТ 31861-12

Вид транспортирования:

Автотранспорт

Вид хранения:

Важные сведения: Проба отобрана и доставлена заявителем:

На соответствие требований СанПиН 2.1.4.1074-01

Замечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)

Ответственное за оформление данного протокола:

Подпись

Чуб А.В.

Ф.И.О.

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

Объем издательства: страница 3, страница № 1

(образца) Бани подземных источников централизованного водоснабжения

Лабораторных исследований: 28.07.2018-28.07.2018

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуемые показатели	Единица измерения	Норматив (не более)	Единица измерения (для граф 3-4)	ИД на методы исследований
	лет	4	5	6
	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
вх Пельсена	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
	менее 1	2.6	г/л	ГОСТ Р 57164-2016
Затраченность	менее 1	2.0	град. С	ГОСТ 31068-2012, (метод В), п. 5
М.к. азотистых и фосфорных соединений	менее 0.1	2.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п. 5
Кислотность (рН)	6.5 ± 0.3	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД № 14.1.2:3.14.121-97
М.к. азотистых (по NO ₂)	менее 0.003	3.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6, (метод В)
М.к. железа (Fe)	менее 0.1	0.3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
Окисляемость перманганатная	2.24 ± 0.22	5.0	мг/дм ³	ПНД № 14.1.2:4.154-99
Хлорид-ион (Cl)	12.0 ± 1.2	350.0	мг/дм ³	ГОСТ 4243-72 п. 2
М.к. сульфатов (SO ₄)	93.6 ± 9.4	500.0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 5, (метод 2)
Сухой остаток (сухой остаток)	299.8 ± 14.5	1000.0 - 1500.0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Плотность воды	3.0 ± 0.5	7.0	град. С	ГОСТ 31954-2012 п. 4, (метод А)
М.к. азотистых (по NO ₃)	29.7 ± 4.5	45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п. 9
М.к. фосфоратов (P ₂ O ₅)	менее 0.002	0.003	мг/дм ³	ПД 52.24.450-2010
Аммонийный азотистый (по NH ₄)	более 1.6	10.0	мг/дм ³	ПНД № 14.1.2:4.215-06
М.к. орто- и полифосфатов (по PO ₄)	менее 0.01	3.5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п. 5, (метод А)
Средняя м.к. ионов калия и натрия (Na+K)	48.3 ± 9.7	-	мг/дм ³	ПД 52.24.514-2009
Магний	12.2 ± 1.2	50.0	мг/дм ³	ПД 52.24.514-2009
М.к. кальция (Ca)	40.0 ± 4.0	-	мг/дм ³	ПНД № 14.1.2:3.95-97
М.к. марганца (Mn)	менее 0.01	0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4, (вариант 2)
М.к. свинца (Pb, свинцовый)	0.0021 ± 0.0006	0.01	мг/дм ³	ПНД № 14.1.2:4.69-96
Фторид-ион (F)	0.09 ± 0.03	1.5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89, п. 1
Гидрокарбонаты	170.8 ± 8.5	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п. 5.4.2
Щелочность	2.8 ± 0.6	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п. 5.4 (метод А.2, способ 1)

Дополнительная информация:

1. Сокращения: М.к. - массовая концентрация.

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

Фотометр фотоэлектрический концентрический, КФК-3- "30МЗ", №1101040139; 2016г.;

Термометр стеклянный термометрический СТ-2 К, зав. № 95, 2006г.;

Баня шестипестная водяная ТБ-6/24, №1101040029, 2010г.;

рН-метр с комбинированным электродом рН-150ММ ЭСК-10603/7, №7977-#15004; 2015г.;

Весы электронные лабораторные СБ 224-С, №14131330046; 2008г.;

Анализатор водородионный "АКВ-07 МК", №14151350285, 2007г.;

3. Измерение кинетики проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

4. Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

5. Расчетное значение аммонийной окисляемости 17.7 мг/дм³

Должность	Ф.И.О.
Лаборант (ОИООС)	Кацакова М.Д.
Лаборант (ОИООС)	Курбатова Н.А.
Лаборант (ОИООС)	Тарина А.С.

Ответственный за результаты работы протокола:

начальник отделения исследований объектов окружающей среды (ОИООС) СГЛ Н.А. Соломатина

Должность

Подпись

Ф.И.О.

начальник отделения физико-химических исследований (ОФХИ) СГЛ

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Код документа	Приказ № 27/УЗ от Центра гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 78 от 27.04.2018
Код формуляра	П.60.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Сертификат аккредитации ИЛЦ (ИЛЦ)
№ 0001-180360

Дата выдачи сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2018 г.

Сайт: www.saratov.ru
Адрес: ул. Белинского, 66
12-30-45 телефон (8452) 39-33-03
факс (8452) 39-33-03
e-mail: info@szs.ru



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9440/18

от 20 июля 2018 года

Наименование пробы (образца): Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Откуда (образцы) направлены: ООО «НПК «Недра-плюс»
(Наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 18.07.2018г. 12.15

и время доставки пробы (образца): 18.07.2018г. 13.30

По договору № СГ/И/В5 от 15.01.2018г.

Физическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы): ИК «Полчианиновский», 412189, саратовская область, п. Полчиановка, ул. Центральная, д. 65
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Место отбора пробы (образца): Скважина №1. Западная окраина поселка Татишевского района Саратовской области, территория водозабора ИК «Полчианиновский»

Идентификационный номер пробы (образца): 261812712вб/1

Адрес отбора пробы (образца):
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))

Дата изготовления: ----- Номер партии: -----
Дата, упаковка: ----- Объем партии: -----

Диагностика отбора: ГОСТ 31861-12

Средства транспортирования: Автотранспорт

Средства хранения: -----

Дополнительные сведения: Проба отобрана и доставлена заявителем.
На соответствие требований СанПиН 2.1.4.1074-01

Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец).

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____ Чуб А. В.
Подпись: _____ Ф.И.О.

Протокол не может быть использован повторно или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛЦ)

Общая стоимость услуги: 2,000 руб. № 1

Код пробы (образца): 261812712вб/1

Пункты приема воды из подземных источников централизованного водоснабжения

Дата проведения исследования: 18.07.2018г-20.07.2018г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Пункты приема воды	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для табл. 3,4)	НД на методы исследования
1	3	4	5	
Общее микробное число	0	Не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	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
Колифаги	Отсутствие	Отсутствие	Число бляшкообразующих единиц в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительная информация (при необходимости)

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

термостат ТС 1/80СПУ, 14151350039, 2008;
термостат ТС 1/80СПУ, 14151350326, 2008;

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Врач-бактериолог:	Вдовина И.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола:

Врач-бактериолог:
Должность


Подпись

Вдовина И.В.
Ф.И.О.

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
Счет документа	Л.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)
№ РОСС RU.0001.510360

Дата вынесения экспертной и/или аккредитационных решений 01.09.2015 г.

Адрес: Саратов, ул. Бельмина Горького, 69
Телефон: (8452) 39-33-93
Факс: (8452) 39-33-93
E-mail: info@fssps.ru

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)
М.П. Казакова Л.В.
Ф.И.О.
от 26 июля 2018 года

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9824 В

Наименование пробы (образца): Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Пробы (образцы) направлены: ООО «НПК «Недра-плюс»
(Наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 18.07.2018г 12.15

Дата и время доставки пробы (образца): 18.07.2018г 13.30

Место отбора: По договору №СГП/В5 от 15.01.2018г

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, для (у) которого отбирались (образцы): ПК «Полчаниновский», 412189, Саратовская область, п. Полчаниновка, ул. Центральная, д. 65.т
ОО «НПК «Недра-плюс»

(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Место и фактический адрес, где производился отбор пробы (образца): Скважина №1, западная часть, Новоскатовка, Татищевского р-на, Саратовской обл., территория водозабора ПК «Полчаниновский»

Пробы (образца): 11812702вб/2

Подпись: _____

(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)

Дата изготовления: _____

Номер партии: _____

Дата упаковки: _____

Объем партии: _____

Методика отбора: ГОСТ 31861-12

Средства транспортирования: Автотранспорт

Средства хранения: _____

Дополнительные сведения: Проба отобрана и доставлена заявителем.

На соответствие требований СанПиН 2.1.4.1074-01

Замечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)

Подпись ответственного за оформление данного протокола: _____

Чуб А. В.

Подпись

Ф.И.О.

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

Объем количества страниц 3, страница № 1

Берег подземных источников централизованного водоснабжения

Лабораторные исследования: 18.07.2018-26.07.2018

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измер. (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	3	4	5	6
Общая жесткость	0	2	Белл	ГОСТ Р 57164-2016
Общая жесткость	0	2	Белл	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность	класс 1	2,0	БМБ	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1	20	средн.	ГОСТ 31855-2012, (метод Б), п. 5
В. азота и мочевой кислоты	менее 0,1	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А), п. 5
Водородный показатель (рН)	6,5 ± 0,2	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД № 14.1:2.4.121-97
Н.к. аммония (по NO ₂)	менее 0,003	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 6, (метод Б)
Н.к. железа (Fe)	менее 0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
Окисляемость перманганатная	2,28 ± 0,23	5,0	мгО/дм ³	ПНД № 14.1:2.4.154-99
Хлорид-ион (Cl)	15,0 ± 1,5	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
Н.к. сульфатов (SO ₄)	103,2 ± 10,3	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 5, (метод 2)
Общая минерализация (сухой остаток)	252,0 ± 12,6	1000,0 - 1500,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	2,0 ± 0,3	7,0	град. "Ж"	ГОСТ 31954-2012 п. 4, (метод А)
Н.к. нитратов (по NO ₃)	47,8 ± 7,2	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, (метод II), п. 5
Н.к. пероводорода (H ₂ S)	менее 0,002	0,003	мг/дм ³	РБ 52.24.450-2010
Активированная окисляемость (по 81)	более 2,6	10,0	мг/дм ³	ПНД № 14.1:2.4.215-06
Н.к. брома и полифосфатов (по РОМ)	менее 0,01	3,5	мг/дм ³	ГОСТ 16309-2014 п. 5, (метод А)
Суммарная н.к. ионов калия и натрия (Na+K)	48,3 ± 9,7	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009
Кальций	6,1 ± 0,6	50,0	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009
Н.к. кальция (Ca)	30,7 ± 3,1	-	мг/дм ³	ПНД № 14.1:2.3.95-97
Н.к. марганца (Mn)	менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4, (вариант 2)
Н.к. свинца (Pb, суммарно)	0,0024 ± 0,0007	0,01	мг/дм ³	ПНД № 14.1:2.4.69-96
Фторид-ион (F)	менее 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89, п. 1
Гидрокарбонаты	91,5 ± 4,6	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п. 5.4.2
Щелочность	1,5 ± 0,3	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012, п. 5.4 (метод А.2, способ 1)

дополнительная информация:

.Сокращения: Н.к.-массовая концентрация.

.Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств (а) измерения и испытательного

оборудования, инвентарный номер (при отсутствии -серийный / заводской), год ввода в эксплуатацию:

отометр фотоэлектрической концентрации, КЕК-3- "30МЗ", №1101040139; 2016г.;

термометр стеклянный керосиновый СП-2 К, зав.№ 95, 2006г.;

анализаторная водная ТБ-6/24, №1101040029, 2010г.;

Н-метр с комбинированным электродом рН-150МН ЗСК-10603/7, №7977-#15004; 2015г.;

весы электронные лабораторные СБ 224-С, №№.№14131330046; 2008г.;

индикатор электрометрический "АКЗ-07 МК", №№.№14151350265, 2007г.;

.Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

.Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

.Расчетное значение активированной окисляемости 25,3 мг/дм³

Исследования: а. и.:

Должность	Ф.И.О.
Пер-лаборант (ОИОС)	Канаконд М.Д.
Лаборант (ОИОС)	Кулбаева Н.А.
Эксперт (ОЭХИ)	Султанов И.С.

Ответственный за результативную часть протокола:

Начальник отделения исследований объектов окружающей среды (ОИОС) СГД

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Начальник отделения физико-химических исследований (ОФХИ) СГД

Должность

Подпись

Ф.И.О.