

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900, г. Лиски,
пр. Ленина, 40, лит. А. Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses_fbuz@mail.ru

ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001

Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж // УФК по Воронежской области

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
23 октября 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ Ирхина Т.Н.
Дата утверждения: «04» июля 2022г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№5068-5073 П-1 от «04» июля 2022г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:
вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПКВ «Кувшин»; Воронежская обл.,
Лискинский р-н, с. Бодеевка, ул. Молодежная, д. 1 пом.3. ИНН 3614010493, тел. 8(47391)93-2-34.
МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): ПКВ «Кувшин»; Воронежская обл., Лискинский р-н.

ОСНОВАНИЕ: договор №128 от 17.03.2022г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 28 июня 2022г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 5068-5073/07-19 П-1.

ТОЧКА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА), АДРЕС: ПКВ «Кувшин»; Воронежская обл., Лискинский р-н.

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина х. Новозадонский ул.
Центральная (нижняя).

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина х. Новозадонский ул.
Центральная (верхняя).

Проба №3 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Бодеевка ул. Мигинево.

Проба №4 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Бодеевка ул. Школьная.

Проба №5 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Бодеевка ул. Советская.

Проба №6 — вода подземного источника водоснабжения — скважина х. Новониколаевский.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ): СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды
обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного
хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила
выбора».

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ)): ГОСТ 31861-
2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по гигиене питания
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Урывской Т.В. в присутствии
председателя ПКВ «Кувшин» Корневой Н.П. Акт отбора образцов (проб) продукции №3025 от
28.06.2022г.

Пробы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2°C, опечатаны печатью филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском,
Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Пробы хранятся в холодильнике при температуре +2°C+4°C.

Результаты отбора относятся к представленным Заказчиком пробам (образцам).

За стадию отбора и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несет.

Протокол №5068-5073 П-1

Общее количество страниц 3: страница 1

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	УЕС 1309057	44866-10	С-БМ/01-02-2022/130087744	31.01.2023г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2022/131042192	02.02.2023г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/194/21	18.07.2022г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/266/21	30.09.2022г.
7	pH-метр	3728	29671-09	С-БМ/30-09-2021/98906436	30.09.2022г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 28 июня 2022г. 11 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 28 июня 2022г. – 30 июня 2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 5068-5070/07-19 П-1						
Санитарно-гигиенические исследования						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с погрешностью (неопределенностью) измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3			4	5
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1.	Запах при 20 ⁰ С Запах при 60 ⁰ С	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	8,60±2,58 градусов цветности	6,75±2,02 градусов цветности	6,45±1,93 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,23±0,20 единицы рН	7,19±0,20 единицы рН	7,13±0,20 единицы рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	4,27±0,64 °Ж	4,60±0,69 °Ж	3,22±0,48 °Ж	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатна я окисляемость	1,08±0,22 мг/дм ³	0,96±0,19 мг/дм ³	0,90±0,18 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	32,0±4,8 мг/дм ³	14,5±2,2 мг/дм ³	12,4±1,9 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	21,0±4,2 мг/дм ³	24,5±4,9 мг/дм ³	19,0±3,8 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды (Cl ⁻)	13,0±3,9 мг/дм ³	13,4±4,0 мг/дм ³	*10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония (NH ₄ ⁺)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO ₂ ⁻)	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

* результат нижней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «менее»

** результат верхней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «более»

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	УЕС 1309057	44866-10	С-БМ/01-02-2022/130087744	31.01.2023г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2022/131042192	02.02.2023г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/194/21	18.07.2022г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/266/21	30.09.2022г.
7	рН-метр	3728	29671-09	С-БМ/30-09-2021/98906436	30.09.2022г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 28 июня 2022г. 11 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 28 июня 2022г. – 30 июня 2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 5071-5073/07-19 П-1						
Санитарно-гигиенические исследования						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с погрешностью (неопределенностью) измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3			4	5
		Проба №3	Проба №4	Проба №6		
1.	Запах при 20 ⁰ С Запах при 60 ⁰ С	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	5,80±1,74 градусов цветности	7,60±2,28 градусов цветности	4,94±1,48 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,25±0,20 единицы рН	7,14±0,20 единицы рН	7,07±0,20 единицы рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	4,40±0,60 °Ж	3,47±0,52 °Ж	3,40±0,51 °Ж	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,84±0,17 мг/дм ³	0,74±0,15 мг/дм ³	0,90±0,18 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	33,0±4,9 мг/дм ³	29,0±4,3 мг/дм ³	15,0±2,3 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	23,0±2,5 мг/дм ³	20,0±4,0 мг/дм ³	16,0±3,2 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды (Cl ⁻)	13,0±3,9 мг/дм ³	14,0±4,2 мг/дм ³	*10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония (NH ₄ ⁺)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO ₂ ⁻)	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

* результат нижней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «менее»

** результат верхней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «более»


В исполнении Приказа МЭР РФ от 24.10.2020г. №704 исполнителями передаются в ФСА данные Заказчика: ИНН, реквизиты, дата подачи заявки на выполнение услуг и осуществление лабораторной деятельности.


Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленным пробам (образцам).


Направление проб (образцов) продукции на исследования №1037-1042 от 28.06.2022г.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

Предупреждены об административной ответственности за дачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г № 195-ФЗ.

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний:  Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

 Уварова Т.В. – химик-эксперт

 Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Бойкова С.С. – фельдшер-лаборант группы приема, регистрации и кодирования проб

Протокол №5068-5073П-1

Общее количество страниц 3: страница 3

Протокол характеризует исключительно испытанные объекты и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Конец протокола испытаний

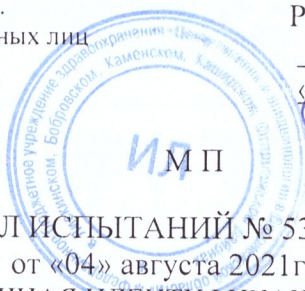
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Юридический адрес: 394038, г.Воронеж, ул. Космонавтов,21 Место осуществления деятельности:397900, г. Лиски,
пр.Ленина,40.лит.А. Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru
ОКПО№75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001
Банк: Отделение Воронеж Банка России/УФК по Воронежской области

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
23 октября 2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

Никитин С.И.

«04» августа 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5309-5314 П-1
от «04» августа 2021г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:
Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ПКВ «Кувшин»; Воронежская обл.,
Лискинский р-н, с. Бодеевка, ул. Молодежная, д.1, пом. 3.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ПКВ «Кувшин»; Воронежская обл., Лискинский р-н.

ОСНОВАНИЕ: договор № 112 от 09.02.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 29 июля 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 14 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 29 июля 2021г. 15 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 29 июля 2021г. – 04 августа 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 5309-5314/07-19 П-1.

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина
х. Новониколаевка.

Проба №2 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина с. Бодеевка,
ул. Советская.

Проба №3 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина с. Бодеевка,
ул. Школьная.

Проба №4 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина с. Н. Задонск,
ул. Центральная (верхняя).

Проба №5 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина с. Н. Задонск,
ул. Центральная (нижняя).

Проба №6 — вода источника централизованного хозяйственно питьевого водоснабжения — скважина с. Бодеевка, ул.
Мигенево.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
(Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого
водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по гигиене питания филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском,
Каширском, Острогожском районах Урывской Т.В. в присутствии председателя ПКВ «Кувшин» Корневой
Н.П.

Акт отбора образцов (проб) продукции № 2949 от 29.07.2021г.

Образцы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2°C, опечатаны печатью филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском,
Каширском, Острогожском районах. Образцы хранятся в холодильнике при температуре +2°C+4°C.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	УЕС 1309057	44866-10	С-БМ/03-02-2021/37746934	02.02.2022г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2021/44318871	02.02.2022г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/194/21	18.07.2022г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	01.10.2021г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/8219	07.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/10-02-2021/36595214	09.02.2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 5309-5311 / 07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		Проба№1	Проба№2	Проба№3		
1	2	3			4	5
1.	Запах при 20 ⁰ С При нагревании до 60 ⁰ С	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	6,89±2,07 градусов цветности	7,22±2,17 градусов цветности	7,17±2,15 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,13±0,20 единицы рН	7,21±0,20 единицы рН	7,28±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	4,05±0,61 мг-экв/дм ³	4,65±0,70 мг-экв/дм ³	6,50±0,98 мг-экв/дм ³	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,92±0,18 мг/дм ³	0,68±0,14 мг/дм ³	0,80±0,16 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	менее 0,05 мг/л	менее 0,05 мг/л	менее 0,05 мг/л	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/л	менее 0,01 мг/л	менее 0,01 мг/л	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	8,77±1,32 мг/л	16,5±2,5 мг/л	27,0±4,1 мг/л	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Нитриты	менее 0,003 мг/л	менее 0,003 мг/л	менее 0,003 мг/л	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
13.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14.	Сульфаты	7,92±1,58 мг/л	7,91±1,58 мг/л	24,2±2,5 мг/л	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
15.	Хлориды	10,5±3,2 мг/л	13,0±3,9 мг/л	10,5±3,2 мг/л	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПС-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	С-БМ/03-02-2021/37746934	02.02.2022г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2021/44318871	02.02.2022г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/194/21	18.07.2022г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	01.10.2021г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/8219	07.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/10-02-2021/36595214	09.02.2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 5312-5314 / 07-19 П-1						
Санитарно-гигиенические исследования						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		Проба №4	Проба №5	Проба №6		
1.	Запах при 20 ⁰ С При нагревании до 60 ⁰ С	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	7,02±2,11 градусов цветности	5,10±1,53 градусов цветности	5,72±1,72 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,16±0,20 ед.	7,21±0,20 ед.	7,30±0,20 ед.	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	7,50±0,62 мг-экв/дм ³	7,75±1,16 мг-экв/дм ³	6,35±0,95 мг-экв/дм ³	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,92±0,18 мг/дм ³	1,24±0,25 мг/дм ³	1,08±0,22 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	менее 0,05 мг/л	менее 0,05 мг/л	менее 0,05 мг/л	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/л	менее 0,01 мг/л	менее 0,01 мг/л	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	6,60±0,99 мг/л	4,92±0,74 мг/л	27,5±4,3 мг/л	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Нитриты	менее 0,003 мг/л	менее 0,003 мг/л	менее 0,003 мг/л	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
13.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	менее 0,1 мг/л	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14.	Сульфаты	12,9±2,6 мг/л	20,3±4,1 мг/л	27,7±3,1 мг/л	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
15.	Хлориды	27,0±6,2 мг/л	25,7±5,9 мг/л	менее 10,0 мг/л	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

Заместитель руководителя ИЛ Бойкова С.С.

Ирхина Т.Н.

Протокол № 5309-5314 П-1

Общее количество страниц 4: страница 3

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование пробы воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №1, №2, №3, №6 по содержанию исследованных химических веществ соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

Представленные на исследование пробы воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения №4, №5 не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора»:

**в пробе №4 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза,
в пробе №5 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза.**

Заместитель главного врача, эксперт



Яценко М.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В
ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Место осуществления деятельности : 397900, г. Лиски,
проспект Ленина, 40, лит. А Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru
ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3666049241/366501001

Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж // УФК по Воронежской области.

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BT05
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 октября 2017г

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.
« 30 » июля 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №5303-5308 П-1

от « 30 » июля 2021г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ПКВ «Кувшин» Воронежская область,
Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Молодёжная, д.1, пом.3

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ПКВ «Кувшин» Воронежская область, Лискинский район

ОСНОВАНИЕ: по договору №112 от 09.02.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 29 июля 2021г.

ВРЕМЯ ОТБОРА : 14 час. 00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 29 июля 2021г. в 15 час.00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 29 июля в 15 час.20 мин – 30 июля 2021г. в 15 час. 00 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP –5303-5308/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА: вода подземного источника водоснабжения: 1- скважина Воронежская область, Лискинский район, х. Новониколаевка; 2- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Советская; 3- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Школьная; 4- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Н. Задонск, ул. Центральная (верхняя); 5- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Н. Задонск, ул. Центральная (нижняя); 6- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Мигенево

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: Сан Пин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Раздел III, Таблица 3.5 по микробиологическим показателям.

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ : ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»,

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образцы отобраны Урывской Т.В. помощником врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогском районах, в присутствии Корнева Н.П. председателя, доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 6 образцов, в стерильной посуде, в термосумке при $t+3^{\circ}\text{C}$, условия хранения образца в холодильнике при $t (+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$. Образцы опечатаны печатью ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогском районах.

Акт отбора проб (образцов) №2949 от 29 июля 2021г

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№пп	Тип прибора	Заводской номер	Регистрационный номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	№67350-17	Клеймо	04.02.2023г.
2.	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109	ФСР№2009/05481	№ 22/010/21	01.02.2022г.
3.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	ФСР№2009/04871	№ 22/011/21	01.02.2022г.
4.	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ	1379	ФСР№2012/13222	Клеймо	04.02.2023г.
5.	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	ФСР№2012/12314	№22/155/21	13.05.2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АР-5303-5308/07.24П-1			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№п п	Показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Нормативы	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
Основные показатели:					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ С	4	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Общие(обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм.№2 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ С	3	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Общие(обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм.№2 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ С	5	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Общие(обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм.№2 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ С	6	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Общие(обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм.№2 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
5	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ С	1	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

5	Общие(обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм.№2 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
6	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ С	2	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Общие(обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм.№2 (метод мембранных фильтров)
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: Соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ _____

Коробко О.К.
Биолог

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ _____

Коробко О.К.
Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА _____

Бойкова С.С.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛ _____

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование образцы воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения – соответствуют требованиям Сан ПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Раздел III, Таблица 3.5 по микробиологическим показателям.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ВРАЧА, ЭКСПЕРТ
М.П.

Яценко М.В.



(Handwritten signature of M.V. Yatsenko)

Протокол №5303-5308 П-1
Общее количество страниц 3: страница 3
Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично восстановлен без согласия ИЛ

Конец протокола испытаний.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900, г. Лиски,
пр. Ленина, 40, лит. А. Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail:
ses_fbuz@mail.ru ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001
Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж // УФК по Воронежской области

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
23 октября 2017г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ Т.Н. Ирхина
Дата утверждения «30» июня 2022г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№5074-5079 П-1 от «30» июня 2022г

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

**Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)**

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПКВ «Кувшин» Воронежская область,
Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Молодёжная, д.1, пом.3; ИНН 3614010493

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА), АДРЕС: ПКВ «Кувшин» Воронежская область, Лискинский район

ОСНОВАНИЕ: по договору №128 от 17.03.2022г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 28 июня 2022г.

ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP-5074-5079/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА, АДРЕС: вода подземного источника водоснабжения: 1- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Н. Задонск, ул. Центральная (нижняя); 2- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Н. Задонск, ул. Центральная (верхняя); 3- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Мигенево; 4- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Школьная; 5- скважина Воронежская область, Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Советская; 6- скважина Воронежская область, Лискинский район, х. Новониколаевка ПКВ «Кувшин» Воронежская область, Лискинский район

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦАОВ): Сан ПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. Раздел III, Таблица 3.5 по микробиологическим показателям

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ)):

ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Урывской Т.В., в присутствии председателя Корнева Н.П.; доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 6 образцов, в стерильной посуде, в термосумке при $t+2^{\circ}\text{C}$, условия хранения пробы в холодильнике при $t(+4\pm 2^{\circ}\text{C})$. Проба опечатана печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) продукции №3026 от 28 июня 2022г.

Результаты отбора относятся к представленной Заказчиком пробе (образцу). За стадию отбора и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несет.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Номер в госреестре	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	№63847-16	Клеймо	04.02.2023г.
2.	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109	ФСР №2009/05481	№22/009/22	31.01.2023г.
	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50811	ФСР №2017/05585	№22/262/21	30.09.2022г.
3.	Водяная многоместная баня УТ – 4300Е	194224	ФСЗ 2012/12314	№ 22/193/21	18.07.2023г.
4.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	21408	ФСР № 2009/04871	№ 22/007/22	31.01.2023г.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 28 июня 2022г. в 11 час. 00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 28 июня 11 час. 20мин –30 июня 2022г. 11 час. 00 мин

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца) AP-5074-5079/07.24П-1					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№ пп	Показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Нормативы	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
Основные показатели					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0) ⁰ С	1	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм. №2 (метод мембранных фильтров)
	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (качественный метод)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0) ⁰ С	4	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм. №2 (метод мембранных фильтров)
	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (качественный метод)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0) ⁰ С	2	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм. №2 (метод мембранных фильтров)

Протокол №5074-5079 П-1

Общее количество страниц 4: страница 2

	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (качественный метод)
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0) ⁰ С	1	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм. №2 (метод мембранных фильтров)
	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (качественный метод)
5	Общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0) ⁰ С	3	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм. №2 (метод мембранных фильтров)
	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (качественный метод)
6	Общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0) ⁰ С	5	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, Изм. №2 (метод мембранных фильтров)
	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (качественный метод)

Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленной пробе (образцу). Направление проб (образцов) продукции на исследования №1266-1271 от 28.06.2022г.

Во исполнении приказа МЭР РФ от 24.10.2020г №704 исполнителями передаются в ФСА данные Заказчика: ИНН, реквизиты, дата подачи заявки на выполнение услуг и осуществление лабораторной деятельности.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.


Предупреждены об административной ответственности за дачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г № 195-ФЗ.

Испытания проводил (и):

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний:  Чайчиц О.К. - биолог

 Шишкина Н.А. – биолог

Лицо, ответственное за оформление протокола:

 Бойкова С.С. – фельдшер-лаборант группы приёма, регистрации и кодирования проб

Протокол №5074-5079 П-1

Общее количество страниц 4: страница 4

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведён без согласия ИЛ

Конец протокола испытаний