

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: «04» апреля 2023г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№2290-2291 П-1 от «04» апреля 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПКВ «Водолей»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Копанище, ул. Лисицына, д. 73; ИНН 3614010454, тел. 89202104778.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): ПКВ «Водолей»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Копанище.

ОСНОВАНИЕ: договор №43 от 13.01.2023г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 28 марта 2023г. ВРЕМЯ ОТБОРА: от 11 час. 00 мин. до 11 час. 40 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 2290-2291/07-19 П-1.

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

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №1.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №2.

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 Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по ГДиП филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Передереевой А.Ю. в присутствии председателя правления ПКВ «Водолей» Сазановой Е.А. Акт отбора образцов (проб) продукции №1149 от 28.03.2023г.

Пробы доставлены в сумке-холодильнике, 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+4°C.

Результаты отбора относятся к представленным Заказчиком пробам (образцам).

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

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/01-02-2023/226438391	31.01.2024г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/02-02-2023/225323721	01.02.2024г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/204/22	17.07.2023г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/272/22	29.09.2023г.
7	pH-метр	6165	29671-09	С-БМ/06-09-2022/184445607	05.09.2023г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/03-02-2023/220224097	02.02.2024г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 28 марта 2023г. 12 час. 30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 28 марта 2023г. – 03 апреля 2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 2290-2291/07-19 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		
1.	Запах при 20°C Запах при 60°C	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	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	2,67±0,80 градусов цветности	2,52±0,76 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)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,05±0,20 единиц рН	7,04±0,20 единиц рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	2,61±0,39 °Ж	2,70±0,41 °Ж	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,74±0,14 мг/дм ³	0,76±0,15 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	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	3,48±0,52 мг/дм ³	3,86±0,58 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO ₄ ⁻)	39,7±4,4 мг/дм ³	43,2±4,8 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды (Cl ⁻)	*10,0 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	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	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»

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

Направление проб (образцов) продукции на исследования №525-526 от 08.03.2023г.

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: Плужникова Н.В. – химик-эксперт

Олег Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

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

Протокол №229-2291 П-1

Общее количество страниц 2: страница 2

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_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» марта 2023г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№2288-2289 П-1 от «30» марта 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН):

ПКВ «Водолей», ИНН 3614010454, тел. 89202104778

Воронежская область, Лискинский район, с. Копанище, ул. Лисицына, д.73

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ПКВ «Водолей», Воронежская область, Лискинский район, с. Копанище, ул. Лисицына, д.73

ОСНОВАНИЕ: по договору № 43 от 13.01.2023 года

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 28 марта 2023г.

ВРЕМЯ ОТБОРА: от 11 час. 00 мин.
до 11 час. 40 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP-2288-2289/07.24 П-1

ТОЧКА ОТБОРА, АДРЕС: ПКВ «Водолей»:

1. Вода подземного источника водоснабжения скважина №1;
2. Вода подземного источника водоснабжения скважина №2

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 Р 59024-20 «Вода. Общие требования к отбору проб» (изменения №1), ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по ГДиП филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Передереевой А.Ю. в присутствии председателя Сазановой Е.А.; доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 2 образцов, в стерильной посуде, в термосумке при $t+2^{\circ}\text{C}$, условия хранения проб в холодильнике при $t (+4\pm 2^{\circ}\text{C})$. Пробы опечатаны печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) № 1148 от 28 марта 2023г.

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 Манометр EN 837-1	2005 Б005	№ 67350-17	С-БМ/03-02-2023/226438397	02.02.2025г
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50811	ФСР №2017/01585	№22/274/22	29.09.2023г
3	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109	ФСР №2009/05481	№ 22/041/23	31.01.2024г
4	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	21408	ФСР №2009/04871	№ 22/040/23	31.01.2024г
5	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ Манометр EN 837-1 Манометр ДМ 2010Сг	1379 Б004 1317011	ФСР №2012/13222 13535-93 13535-93	С-БМ/03-02-2023/226438381 С-БМ/03-02-2023/226438400	02.02.2025г
6	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	ФСЗ 2012/12314	22/203/22	17.07.2023г

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 28 марта 2023г. в 12 час. 30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 28 марта 2023г. 12 час.50 мин.–30 марта 2023г. 14 час. 00 мин.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца) АР-2288-2289/07.24П-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)°С	4	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм.№1,№2 (количественный метод)
	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)
	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранных фильтров)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	3	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм.№1,№2 (количественный метод)
	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)
	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранных фильтров)

Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленной пробе (образцу).


Направление проб (образцов) продукции на исследования № 708-709 от 28.03.2023г.

Во исполнение 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 №2288-2289 П-1

Общее количество страниц 3: страница 3.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект
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: 396038, 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 3665049241 КПП 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 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ Т.Н. Ирхина

Дата утверждения

«06» июля 2023 г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5599-5600 П-1 от «06» июля 2023 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:
Вода природная (питьевая, подземного источника централизованного водоснабжения).
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПКВ «Водолей». Воронежская область,
Лискинский район, с.Копанице, ул.Лисицына,73.ИНН 3614010454 . тел. 89202104778.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): ПКВ «Водолей». Воронежская область, Лискинский район,
с.Копанице, ул.Лисицына,73.

ОСНОВАНИЕ : договор № 43 от 13.01.2023 г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 30 июня 2023 г. **ВРЕМЯ ОТБОРА:** от 10 час.00 мин.
до 11 час.00 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 5599-5600/07-23П-1.

ТОЧКА ОТБОРА, АДРЕС: ПКВ «Водолей». Воронежская область, Лискинский район,
с.Копанице, ул.Лисицына,73.

1.- Скважина №1. 2.- Скважина №2.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ): определение удельной суммарной альфа-, бета –
активности в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблица 3.12)
«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для
человека факторов среды обитания»; СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности
НРБ-99/2009», п.5.3.5.

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

ГОСТ Р 59024-2020. «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы (образцы) отобраны Передереевой А.Ю.,
помощником врача по ГДиП филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской
области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в
присутствии Сазановой Е.А., председателя. Пробы доставлены в количестве 2-х образцов по 1,0
дм³ каждый в емкости из полимерного материала. Акт отбора образцов (проб) продукции
№ 2979 от 30.06.2023 г. Условия хранения в холодильнике при t (+2-+4) град С.

Результаты отбора относятся к представленным Заказчиком пробам (образцам). За стадию отбора и достоверность информации, представленной в
данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несет. За информативность (представительность) доставленных проб (образцов)
Заказчиком лаборатория ответственности не несет.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№п /п	Тип прибора	Заводской номер	№ в Госреестре	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Альфа-бета радиометр РКС-01А «Абелия»	42	65471-16	С-Т/02-08-2021/83799634	01.08.2023 г.
2.	Весы лабораторные электронные AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/02-02-2023/225323721	01.02.2024 г.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 30 июня 2023г.
в 11 час.30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 30 июня 2023г; 03 июля- 06 июля 2023 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:


Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 5599-5600/07-23 П-1				
Радиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений	Допустимые уровни	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5
1.	Удельная суммарная альфа-активность(Аб),Бк/кг	0,11*	0,2	Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. МР ЦМИИ ФГУП «ВНИИФТРИ», св-во об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010. ФР.1.40.2013.15386 от 22.04.2013 г; Методика измерения суммарной альфа-и суммарной бета-активности радионуклидов в толстослойных счетных образцах с использованием альфа-бета-радиометра РКС-01А «Абелия» МРК № ФР.1.38.2018.30875, Св-во № 561-РА.RU.311243-2018/440.154-722 от 03.07.2018 г., ООО «НТЦ Амплитуда»; Радиометрический метод.
	Удельная суммарная бета-активность (Ав),Бк/кг	0,34*	1,0	
2.	Удельная суммарная альфа-активность(Аб),Бк/кг	0,12*	0,2	
	Удельная суммарная бета-активность (Ав),Бк/кг	0,34*	1,0	


*Результаты представлены согласно ГОСТ Р 57216-2016 «Радиационный контроль. Предоставление результатов измерений», со знаком «менее». Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленным пробам (образцам).

Направление проб (образцов) продукции на исследования №79-80 от 30.06.2023 г.

Во исполнение приказа МЭР РФ от 24.10.2020 г. № 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.

ФИО, должность ответственного лица за проведение испытаний :  Зяблова Е.П.-химик-эксперт

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

Протокол № 5599-5600 П-1
Общее количество страниц :2 страница:2
Протокол характеризует исключительно испытанный объект 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_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: «07» июля 2023г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№5597-5598 П-1 от «07» июля 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПКВ «Водолей»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Копанище, ул. Лисицына, д. 73; ИНН 3614010454, тел. 89202104778.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): ПКВ «Водолей»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Копанище.

ОСНОВАНИЕ: договор №43 от 13.01.2023г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 30 июня 2023г. ВРЕМЯ ОТБОРА: от 10 час. 00 мин. до 11 час. 00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 5597-5598/07-19 П-1.

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

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №1.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №2.

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 Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по ГДиП филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Передереевой А.Ю. в присутствии председателя ПКВ «Водолей» Сазановой Е.А. Акт отбора образцов (проб) продукции №2978 от 30.06.2023г.

Пробы доставлены в сумке-холодильнике, 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+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.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	С-БМ/01-02-2023/226438391	31.01.2024г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/02-02-2023/225323721	01.02.2024г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/204/22	17.07.2023г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/272/22	29.09.2023г.
7	pH-метр	6165	29671-09	С-БМ/06-09-2022/184445607	05.09.2023г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/03-02-2023/220224097	02.02.2024г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 30 июня 2023г. 11 час.30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 30 июня 2023г. – 06 июля 2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный код пробы (образца): AP 5597-5598/07-19 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		
1.	Запах при 20°C Запах при 60°C	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	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	3,0±0,9 градусов цветности	3,4±1,0 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)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,09±0,20 единиц рН	7,09±0,20 единиц рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	2,53±0,38 °Ж	3,20±0,48 °Ж	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,92±0,18 мг/дм ³	0,86±0,17 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	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	2,11±0,32 мг/дм ³	1,99±0,30 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO ₄ ⁻)	30,8±3,4 мг/дм ³	25,0±5,0 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	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	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	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»

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

Направление проб (образцов) продукции на исследования №1261-1262 от 30.06.2023г.

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: Плужникова Н.В. – химик-эксперт.

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

Протокол №5597-5598 П-1

Общее количество страниц 2: страница 2

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_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: «25» сентября 2023г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7996 П-1 от «25» сентября 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:
вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПКВ «Водолей»; Воронежская обл.,
Лискинский р-н, с. Копанище, ул. Лисицына, д. 73; ИНН 3614010454, тел. 89202104778.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): ПКВ «Водолей»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с.
Копанище, ул. Лисицына, д. 73.

ОСНОВАНИЕ: договор №43 от 13.01.2023г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 сентября 2023г. ВРЕМЯ ОТБОРА: от 10 час. 00 мин. до 10 час. 30 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 7996/07-19 П-1.

ТОЧКА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА), АДРЕС: вода подземного источника водоснабжения — скважина
№1, ПКВ «Водолей»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Копанище, ул. Лисицына, д. 73.

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
Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана помощником врача по ГДиП филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском,
Каменском, Каширском, Острогожском районах Передереевой А.Ю. в присутствии председателя
ПКВ «Водолей» Сазановой Е.А. Акт отбора образца (проб) продукции №4847 от 20.09.2023г.

Проба доставлена в сумке-холодильнике, опечатана печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском,
Острогожском районах. Проба хранится в холодильнике при температуре +2+4°C.

*Результаты отбора относятся к представленным 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	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	С-БМ/01-02-2023/226438391	31.01.2024г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/02-02-2023/225323721	01.02.2024г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/218/23	04.07.2024г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/272/22	29.09.2023г.
7	pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	3416	23927-18	С-БМ/13-10-2022/193878975	12.10.2023г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/03-02-2023/220224097	02.02.2024г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 20 сентября 2023г. 11 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 20 сентября 2023г. – 22 сентября 2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP7996/07-19 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
1.	Запах при 20 ⁰ С Запах при 60 ⁰ С	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	3,38±1,01 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*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)	7,1±0,2 единицы рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	3,53±0,53 °Ж	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,00±0,20 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	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*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	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	*0,1 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	31,6±3,5 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5 Титриметрический метод
13.	Хлориды (Cl ⁻)	25,4±5,8 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	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO ₂ ⁻)	*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»

Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленной пробе (образцу).

Направление проб (образца) продукции на исследования №1765 от 20.09.2023г.

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: Плужникова Н.В. – химик-эксперт
Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант
Лицо, ответственное за оформление протокола: Цымбалова А.В. – медицинский статистик

Протокол №7996 П-1

Общее количество страниц 2: страница 2

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_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 27 сентября 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7994 П1 от 27 сентября 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода подземного источника водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН : ПКВ «Водолей» Воронежская
область, Лискинский район, с. Копанице, ул. Лисицина 73 ИНН 3614010454 тел 89202104778

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА), АДРЕС : ПКВ «Водолей» Воронежская область, Лискинский
район, с. Копанице, ул. Лисицина 73 ИНН 3614010454 тел 89202104778

ОСНОВАНИЕ : Договор № 43 от 13.01.2023г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 сентября 2023 г ВРЕМЯ ОТБОРА: с 10 час. 00 мин. До 10 час
30 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА) : AP 7994/07.22п1

ТОЧКА ОТБОРА, АДРЕС : ПКВ «Водолей» Воронежская область, Лискинский район, с. Копанице, ул.
Лисицина 73 ИНН 3614010454 тел 89202104778 Скважина №1.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ): определение остаточных количеств пестицидов
(Гамма – ГХЦГ (линдан), ДДТ ,2,4-Д) в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21
«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека
факторов среды обитания». Раздел III (Таб .3.14 « Ориентировочные допустимые концентрации (ОДУ)
химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и
нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-
питьевого и культурно –бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ):
ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба (образец) отобрана Передереевой А.Ю. помощником
врача по ГДиП филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах в присутствии Сазановой Е.А.
председателя. Доставлена в ИЛ при t (+2±5) град С в количестве 1 дм³. Условия хранения в
холодильнике при t(+2-+4) град С. Образцы хранятся в холодильнике при температуре (+4±2)⁰ С. Акт
отбора образцов (проб) продукции № 4845 от 20.09.2023г.

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

Протокол № 7994 П1

Общее количество страниц 2 : страница:1

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ пп	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	№ в Госреестре	Срок действия
1.	Весы лабораторные ВЛТЭ-500	A030	С-БМ/02-02-2023/225164884	21370	01.02.2024г.
2.	Ротационный испаритель	б/н	№22/267/23	б/н	03.08.2024г

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 20 сентября 2023г в 11 час 00мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ : 20 сентября 2023г.-22 сентября 2023г, 25 сентября -26 сентября 2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца) AP 7994/07-22П-1				
Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК)	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5
1.	Гамма – ГХЦГ (линдан), мг/л	* 0,001	0,004	МУ 4120-86, ТСХ
	ДДТ (сумма изомеров), мг/л	* 0,001	-	МУ 4120-86, ТСХ
	2,4-Д, мг/л	*0,01	0,1	№ 1541-76, ТСХ

Результат нижней границы диапазона определений по применяемой методике со знаком «менее»

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

Направление проб (образцов) продукции на исследования № 194-195

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

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований и приведены в технических записях лаборатории.

ФИО, должность ответственного лица за проведение испытаний : Зяблова Е.П.

Зяблова Е.П. -химик – эксперт

Веретенникова И.В. химик-эксперт

Лицо, ответственное за оформление протокола : Цымбалова А.В.

Цымбалова А.В. медстатистик группы приема, регистрации и кодирования проб

Протокол № 7994 П-1

Общее количество страниц 2 : страница:2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) 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_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 «22» сентября 2023г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7995 П-1 от «22» сентября 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПКВ «Водолей» Воронежская область
Лискинский район, с. Копанице, ул. Лисицына, д.73 ИНН 3614010454

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ПКВ «Водолей» Воронежская область Лискинский район, с. Копанице,
ул. Лисицына, д.73

ОСНОВАНИЕ: по договору № 43 от 13.01.2023 года

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 сентября 2023г. ВРЕМЯ ОТБОРА: от 10 час.00 мин. до 10 час. 30 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP-7995/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА, АДРЕС: подземные источники централизованных систем питьевого водоснабжения
ПКВ «Водолей» Воронежская область Лискинский район, с. Копанице: скважина №1.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (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.

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

ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб (с изменением №1),

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана Передереевой А.Ю. помощником врача по гигиене
детей и подростков филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в
Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах в присутствии
председателя Сазановой Е.А.; доставлена в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в
стерильной посуде, в термосумке при $t+2^{\circ}\text{C}$, условия хранения проб в холодильнике при $t(+4\pm 2^{\circ}\text{C})$.
Пробы опечатаны печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в
Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) № 4846 от 20 сентября 2023г.

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 Манометр EN837-1	2005 Б003	№ 67350-17	С-БМ/03-02-2023/226438397	02.02.2025г
2	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109	-	№ 22/041/23	31.01.2024г.
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50811	-	№ 22/274/22	29.09.2023г.
4	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	21408	-	№ 22/040/23	31.01.2024г.
5	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ Манометр EN837-1 Манометр ДМ2010Сг	1379 Б004 1317011	- 13535-93 13535-93	С-БМ/03-02-2023/226438381 С-БМ/03-02-2023/226438400	02.02.2025г
6	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	-	22/217/23	04.07.2024г.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 20 сентября 2023г. в 11 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 20 сентября 2023г. 11 час. 20 мин. – 22 октября 2023г. 12 час. 00 мин.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца) AP-7995/07.24П-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)°С	2	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1, №2 (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)
	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100 см ³	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранных фильтров)

Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленной пробе (образцу).


Направление проб (образцов) продукции на исследования № 433 от 20.09.2023г.

Во исполнение 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

Протокол №7995П-1

Общее количество страниц 2: страница 2.

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

Конец протокола испытаний.