

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 «6» октября 2022 г



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7793-7797 П1 от 6 октября 2022г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

1-5 - Вода подземного источника водоснабжения

(по области аккредитации)

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

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ ( ОБРАЗЦА), АДРЕС: ПКВ «Кувшин» , Воронежская область , Лискинский район , с. Бодеево , ул . Молодежная , д.1.пом.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 128 от 17.03.2022

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 27 сентября 2022г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА) : АР 7793-7797/07.22П-1.

ТОЧКА ОТБОРА, АДРЕС: ПКВ «Кувшин» , Воронежская область , Лискинский район :

- 1- С. Н.Задонск , ул. Центральная (верхняя)
- 2- С. Бодеевка, ул. Мигенево
- 3- С. Бодеевка, ул. Школьная
- 4- С. Бодеевка, ул. Советская
- 5- Х. Новониколаевка.

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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны Урывской Т.В. помощником врача по гигиене питания ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском , Бобровском , Каменском , Каширском , Острогожском районах в присутствии Корнева Н.П. председатель ПКВ «Кувшин», доставлены в ИЛ при t (+2±5) град С в количестве 5 образцов по 1,5 дм<sup>3</sup> . Условия хранения в холодильнике при t(+2-+4) град С. Образцы хранятся в холодильнике при температуре (+4±2)<sup>0</sup> С. Акт отбора образцов (проб) продукции № 4399 от 27.09.2022г.

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

Протокол № 7793-7797 П1  
Общее количество страниц 2 : страница:1

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):**

№ п п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	№ в Госреестре	Срок действия
1.	Весы лабораторные ВЛТЭ-500	A030	С-БМ/03-02-2022/37228127	21370	02.02.2023г
2.	Ротационный испаритель	б/н	№22/229/22	б/н	03.08.2023г

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 27 сентября 2022г. в 11 час 00мин.  
 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ : 27 сентября 2022г -30 сентября 2022г , 3 октября 2022г-5 октября 2022г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Регистрационный номер кода пробы (образца) 7793-7797/07-22П-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
2.	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
3.	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
4.	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
5.	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 № 203-206 от 27 сентября 2022г.

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 : Веретенникова И.В. -химик – эксперт

Лицо, ответственное за оформление протокола : Ковалева С. Н. - фельдшер –лаборант

Протокол № 7793-7797 П1

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](mailto: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 «29» сентября 2022г.

М П

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 7798-7802 П-1 от «29» сентября 2022г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПКВ «Кувшин»

Воронежская область, Лискинский район, с. Бодеевка, ул. Молодежная, д.1 пом.3, ИНН 3614010493

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ПКВ «Кувшин»

Воронежская область, Лискинский район

ОСНОВАНИЕ: по договору № 128 от 17.03.2022 года

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 27 сентября 2022г.

ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP-7798-7802/07.24 П-1

ТОЧКА ОТБОРА, АДРЕС:

1. вода питьевая из подземного источника (с. Н. Задонск, ул. Центральная, верхняя);
2. вода питьевая из подземного источника (с. Бодеевка, ул. Мигенево);
3. вода питьевая из подземного источника (с. Бодеевка, ул. Школьная);
4. вода питьевая из подземного источника (с. Бодеевка, ул. Советская);
5. вода питьевая из подземного источника (х. Новониколаевка)

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 Корневой Н.П.; доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 5 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) продукции № 4400 от 27 сентября 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	№ 67350-17	клеймо	03.02.2023г
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 СП	011903109	ФСР №2009/05481	№ 22/009/22	31.01.2023г
4	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	21408	ФСР №2009/04871	№ 22/007/22	31.01.2023г
5	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ	1379	ФСР №2012/13222	клеймо	04.02.2023г
6	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	ФСЗ 2012/12314	22/203/22	17.07.2023г

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 27 сентября 2022г. в 11 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 27 сентября 2022г. 11 час.20 мин.–29 сентября 2022г. 12 час. 00 мин.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца) АР-7798-7802/07.24П-1					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№ п/п	Показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Нормативы	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
<b>Основные показатели</b>					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) <sup>0</sup> С	2	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм.№1,№2 (количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранных фильтров)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) <sup>0</sup> С	2	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм.№1,№2 (количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранных фильтров)
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) <sup>0</sup> С	4	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм.№1,№2 (количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранных фильтров)

Протокол №7798-7802 П-1

Общее количество страниц 3: страница 2

4	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) <sup>0</sup> С	1	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм.№1,№2 (количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранных фильтров)
5	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) <sup>0</sup> С	3	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм.№1,№2 (количественный метод)
	Общие (обобщённые) колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (метод мембранных фильтров)
	Энтерококки	не обнаружены	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 (метод мембранных фильтров)

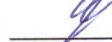
*Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленной пробе (образцу).  
Направление проб (образцов) продукции на исследования № 531-535 от 27.09.2022г.*


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:

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

Протокол №7798-7802 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: 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» октября 2022г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№7803-7807 П-1 от «04» октября 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): 27 сентября 2022г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 7803-7807/07-19 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 (верхняя).

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина с. Бодеевка ул. Мигенево.

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

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

Проба №5 — вода подземного источника водоснабжения — скважина х. Новониколаевка.

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 №4401 от  
27.09.2022г.

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 №7803-7807 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	UEC 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	-	22/204/22	17.07.2023г.
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	-	22/266/22	30.09.2023г.
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/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 27 сентября 2022г. 11 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 27 сентября 2022г. – 03 октября 2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 7803-7805/07-19 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 <sup>0</sup> С Запах при 60 <sup>0</sup> 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	*1,0 градус цветности	*1,0 градус цветности	*1,0 градус 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)	7,15±0,20 единицы рН	7,18±0,20 единицы рН	7,08±0,20 единицы рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	4,10±0,61 °Ж	4,40±0,66 °Ж	4,45±0,67 °Ж	7,0 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,12±0,22 мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18 мг/дм <sup>3</sup>	1,10±0,22 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм <sup>3</sup>	*0,05 мг/дм <sup>3</sup>	*0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм <sup>3</sup>	*0,01 мг/дм <sup>3</sup>	*0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	34,0±5,1 мг/дм <sup>3</sup>	32,0±4,8 мг/дм <sup>3</sup>	30,5±4,57 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	24,0±4,8 мг/дм <sup>3</sup>	24,5±4,9 мг/дм <sup>3</sup>	22,0±4,4 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	*10,0 мг/дм <sup>3</sup>	14,0±4,2 мг/дм <sup>3</sup>	14,5±4,4 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	*0,003 мг/дм <sup>3</sup>	*0,003 мг/дм <sup>3</sup>	*0,003 мг/дм <sup>3</sup>	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	UEC 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	-	22/204/22	17.07.2023г.
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	-	22/266/22	30.09.2023г.
7	рН-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/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 27 сентября 2022г. 11 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 27 сентября 2022г. – 03 октября 2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 7806-7807/07-19 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 №4	Проба №5		
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> С Запах при 60 <sup>0</sup> С	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	*1,0 градус цветности	*1,0 градус 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 единицы рН	6,95±0,20 единицы рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	3,00±0,45°Ж	3,20±0,48 °Ж	7,0 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,04±0,21 мг/дм <sup>3</sup>	0,96±0,19 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм <sup>3</sup>	*0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм <sup>3</sup>	*0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	12,0±1,8 мг/дм <sup>3</sup>	41,4±6,2 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	19,0±3,8 мг/дм <sup>3</sup>	12,0±2,4 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5 Титриметрический метод
13.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	*10,0мг/дм <sup>3</sup>	*10,0 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	*0,1 мг/дм <sup>3</sup>	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	*0,003 мг/дм <sup>3</sup>	*0,003 мг/дм <sup>3</sup>	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 №1639-1643 от 27.09.2022г.

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  
Плужникова Н.В. – химик-эксперт

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

Протокол №7803-7807 П-1

Общее количество страниц 3: страница 3

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

Конец протокола испытаний