

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 г. Воронеж

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1941 П-1
от «29» марта 2021г.

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

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Коммунальщик»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Залужное, ул. Советская, д. 86б.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Коммунальщик»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Почепское, ул. Садовая.

ОСНОВАНИЕ: договор №140 от 03.03.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 24 марта 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 12 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 24 марта 2021г. 14 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 24 марта 2021г. – 29 марта 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1941/07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА: вода подземного источника водоснабжения — скважина.

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: проба отобрана врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Сидоренко А.А. в присутствии директора ООО «Коммунальщик» Алферовой Л.Е. Акт отбора образцов (проб) продукции №1028 от 24.03.2021г.

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


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/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	-	22/160/20	14.07.2021г.
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	pH-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): AP 1941/ 07-19 П-1				
Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений, погрешности 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 При нагревании до 60 ⁰ С	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	не определялся из-за превышения ПДК цветности, мутности	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	24,8±5,0 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	7,18±1,44 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	7,09±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	8,65±1,30 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	2,04±0,20 мг/дм ³	5,0мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2018г.) Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,01 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	0,69±0,17 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,003 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	13,0±1,9 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	более 50,0 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	менее 10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

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

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ:  Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант
Недилова Г.Я. – фельдшер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:  Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:  Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ  Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленная на исследование проба воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения **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»: **цветность превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза; мутность превышает величину гигиенического норматива в 2,8 раза; жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза; содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 2,3 раза.**

Заместитель главного врача, эксперт
МП



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, 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1942 П-1
от « 25 » марта 2021г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Коммунальщик» Воронежская
область, Лискинский район, с. Залужное, ул. Советская, д.866

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Коммунальщик» Воронежская область, Лискинский район, с.
Почепское, ул.Садовая

ОСНОВАНИЕ: по договору №140 от 03.03.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 24 марта 2021г.

ВРЕМЯ ОТБОРА : 12 час. 00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 24 марта 2021г. в 14 час.00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 24 марта в 14 час.20 мин – 25 марта 2021г. в 12 час. 40 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP -1942/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА: вода подземного источника водоснабжения: скважина

ООО «Коммунальщик» Воронежская область, Лискинский район, с. Почепское, ул.Садовая

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: Сан ПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требо-
вания к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Раздел III,
Таблица 3.5 по микробиологическим показателям (ОМЧ, Обобщённые колиформные бактерии,
Термотолерантные колиформные бактерии)

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Сидоренко А.А. врачом по общей гигиене
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Алфёрова Л.Е.

директора, доставлен в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в стерильной посуде,
в термосумке при t+3° С, условия хранения образца в холодильнике при t (+4 ±2° С). Образец
опечатан печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) №1029 от 24 марта 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	04.02.2022г
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	04.02.2022г.
5.	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	ФСР№2012/12314	№22/161/20	14.07.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АР-1942/07.24П-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	5	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Обобщённые колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (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 лабораторий(ий).

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ _____

Коробко О.К.
Биолог

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ _____

Шишкина Н.А.
Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА _____

Бойкова С.С.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛ _____

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленный на исследование образец воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения - соответствует 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 (ОМЧ, Обобщённые колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии)

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,
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 г. Воронеж

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1945 П-1
от «29» марта 2021г.

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

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Коммунальщик»; Воронежская обл.,
Лискинский р-н, с. Залужное, ул. Советская, д. 86б.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Коммунальщик»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с.
Ермоловка.

ОСНОВАНИЕ: договор №140 от 03.03.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 24 марта 2021г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 12 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 24 марта 2021г. 14 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 24 марта 2021г. – 29 марта 2021г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1945/07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА: вода подземного источника водоснабжения — скважина.

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: проба отобрана врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском,
Каширском, Острогожском районах Сидоренко А.А. в присутствии директора ООО
«Коммунальщик» Алферовой Л.Е. Акт отбора образцов (проб) продукции №1032 от 24.03.2021г.

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

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/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	-	22/160/20	14.07.2021г.
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	pH-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): AP 1945/ 07-19 П-1				
Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений, погрешности 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 При нагревании до 60 ⁰ С	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	11,8±2,4 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	7,00±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	6,65±1,00 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,24±0,25 мг/дм ³	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2018г.) Титриметрический метод
8.	Бор	менее 0,01 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо	0,17±0,04 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,003 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	10,0±1,5 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	более 50,0 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды	менее 10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм ³	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

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

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант
Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленная на исследование проба воды подземного источника водоснабжения по содержанию исследованных химических веществ 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».

Заместитель главного врача, эксперт
МП



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, 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 г. Воронеж



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1946 П-1
от « 25 » марта 2021г.

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Коммунальщик» Воронежская область, Лискинский район, с. Залужное, ул. Советская, д.86б
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Коммунальщик» Воронежская область, Лискинский район, с. Ермоловка

ОСНОВАНИЕ: по договору №140 от 03.03.2021г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 24 марта 2021г.

ВРЕМЯ ОТБОРА : 12 час. 00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 24 марта 2021г. в 14 час.00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 24 марта в 14 час.20 мин – 25 марта 2021г. в 12 час. 40 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP –1946/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА: вода подземного источника водоснабжения: скважина

ООО «Коммунальщик» Воронежская область, Лискинский район, с. Ермоловка

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 (ОМЧ, Обобщённые колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии)

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

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Сидоренко А.А. врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Алфёрова Л.Е. директора, доставлен в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в стерильной посуде, в термосумке при $t+3^{\circ}\text{C}$, условия хранения образца в холодильнике при $t (+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$. Образец опечатан печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) №1033 от 24 марта 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	04.02.2022г
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	04.02.2022г.
5.	Водяная многостенная баня УТ-4300Е	194224	ФСР№2012/12314	№22/161/20	14.07.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АР-1946/07.24П-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)°С	2	КОЕ/см ³	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
	Обобщённые колиформные бактерии	не обнаружены	КОЕ/100см ³	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (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 _____

Шишкина Н.А.
Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА _____

Бойкова С.С.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛ _____

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленный на исследование образец воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения - соответствует 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 (ОМЧ, Обобщённые колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ВРАЧА, ЭКСПЕРТ _____

Яценко М.В.

М.В.

