

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 *Ирхина*  
Дата утверждения: «25» августа 2023г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№6855-6859 П-1 от «25» августа 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ООО «Водресурс»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Залужное, ул. Советская, д. 866. ИНН 3614007282, тел. 8(47391)9-80-66.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): ООО «Водресурс»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Залужное, ул. Советская, д. 866.

ОСНОВАНИЕ: договор №23 от 11.01.2023г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 15 августа 2023г. ВРЕМЯ ОТБОРА: от 14 час. 00 мин. до 15 час. 30 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 6855-6859/07-19 П-1.

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

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина; с. Залужное, ул. Толстого.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина; с. Лиски, ул. Советская.

Проба №3 — вода подземного источника водоснабжения — скважина; х. Никольский, ул. Кирова.

Проба №4 — вода подземного источника водоснабжения — скважина; х. Попасное.

Проба №5 — вода подземного источника водоснабжения — скважина; с. Коломыцево, ул. Молодежная.

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 КГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Байдиковой Г.С. в присутствии директора ООО «Водресурс» Козловского М.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №3536 от 15.08.2023г.

Пробы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +4°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+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 №6855-6859 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/01-02-2023/226438391	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-БН/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 ИСПЫТАНИЯМ: 15 августа 2023г. 16 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 15 августа 2023г. – 18 августа 2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 6855-6857/07-19 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
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1	2	3			4	5
1.	Запах при 20°C Запах при 60°C	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	3,76±1,13 градусов цветности	7,33±2,20 градусов цветности	4,20±1,26 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,4±0,2 единиц рН	6,9±0,2 единиц рН	7,2±0,2 единиц рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	6,16±0,92 °Ж	7,80±1,17 °Ж	6,30±0,95 °Ж	7,0 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,66±0,13 мг/дм <sup>3</sup>	0,94±0,19 мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (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> )	0,725±0,145 мг/дм <sup>3</sup>	26,3±3,9 мг/дм <sup>3</sup>	4,60±0,69 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	37,4±4,1 мг/дм <sup>3</sup>	23,5±4,7 мг/дм <sup>3</sup>	30,0±3,3 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	59,3±10,7 мг/дм <sup>3</sup>	42,0±7,6 мг/дм <sup>3</sup>	59,8±10,8 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

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	рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	3416	23927-18	С-БН/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 ИСПЫТАНИЯМ: 15 августа 2023г. 16 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 15 августа 2023г. – 18 августа 2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 6858-6859/07-19 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
		Проба №4	Проба №5		
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	3,60±1,082 градусов цветности	6,07±1,82 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)	7,3±0,2 единиц рН	7,4±0,2 единиц рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	6,10±0,92 °Ж	5,90±0,89 °Ж	7,0 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,72±0,14 мг/дм <sup>3</sup>	0,74±0,15 мг/дм <sup>3</sup>	5,0 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (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> )	2,22±0,33 мг/дм <sup>3</sup>	1,94±0,39 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	40,2±4,4 мг/дм <sup>3</sup>	16,0±3,2 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	38,5±6,9 мг/дм <sup>3</sup>	30,5±7,0 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 №1548-1552 от 15.08.2023г.

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

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: О.Ю. Гунченко – инженер-лаборант

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

Протокол №6855-6859 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