

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 2022г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7616-7619 П-1 от «27» сентября 2022г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ООО «Водресурс»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Залужное, ул. Советская, д. 86б. ИНН 3614007282, тел. 89507644643.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): ООО «Водресурс»; Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Залужное, ул. Советская, д. 86б.

ОСНОВАНИЕ: договор №261 от 17.08.2022г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 21 сентября 2022г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 7616-7619/07-19 П-1.

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

Проба №1 — водопроводный кран; с. Залужное, ул. Советская, д. 86б.

Проба №2 — водопроводный кран; с. Лиски, ул. Советская, д. 304.

Проба №3 — водопроводный кран; с. Коломыцево, ул. Солнечная, д. 17.

Проба №4 — водопроводный кран; х. Попасное, ул. Рылеева, д. 16.

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); ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. (Гл.4 ст. 23).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ)): ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по КГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Измеровой К.О. в присутствии директора ООО «Водресурс» Козловского М.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №4311 от 21.09.2022г.

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 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/01-02-2022/130087744	31.01.2023г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2022/131042192	02.02.2023г.
3	Баня водяная многостенная UT-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	-	22/266/21	30.09.2022г.
7	pH-метр	3728	29671-09	С-БМ/30-09-2021/98906436	29.09.2022г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 21 сентября 2022г. 13 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 21 сентября 2022г. – 26 сентября 2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 7616-7617/07-19 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	3,78±1,13 градусов цветности	3,38±1,01 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 (pH)	7,14±0,20 единиц pH	7,26±0,20 единиц pH	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	6,70±1,01 °Ж	7,00±1,05 °Ж	7,0 мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,66±0,13 мг/дм³	0,86±0,17 мг/дм³	5,0 мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм³	*0,05 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм³	*0,01 мг/дм³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO₃⁻)	*0,1 мг/дм³	8,65±1,30 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO₄²⁻)	51,0±5,1 мг/дм³	56,0±5,6 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5 Титриметрический метод
13.	Хлориды (Cl⁻)	62,5±11,3 мг/дм³	47,4,0±8,5 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы-аммония (NH₄⁺)	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO₂⁻)	*0,003 мг/дм³	*0,003 мг/дм³	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/01-02-2022/130087744	31.01.2023г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2022/131042192	02.02.2023г.
3	Баня водяная многостенная UT-4302F	141321	-	22/204/221	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	-	22/266/21	30.09.2022г.
7	рН-метр	3728	29671-09	С-БМ/30-09-2021/98906436	29.09.2022г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 21 сентября 2022г. 13 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 21 сентября 2022г. – 26 сентября 2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 7618-7619/07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с погрешностью (неопределенностью) измерений, единицы измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3		4	5
		Проба №3	Проба №4		
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	5,48±1,64 градусов цветности	4,93±1,48 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,10±0,20 единиц рН	7,17±0,20 единиц рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	5,00±0,75 °Ж	5,62±0,84 °Ж	7,0 мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,74±0,15 мг/дм³	0,86±0,17 мг/дм³	5,0 мг/дм³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм³	*0,05 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм³	*0,01 мг/дм³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO₃⁻)	1,52±0,30 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO₄²⁻)	35,3±5,3 мг/дм³	45,4±6,8 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5 Титриметрический метод
13.	Хлориды (Cl⁻)	26,3±6,0 мг/дм³	40,0±7,2 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы-аммония (NH₄⁺)	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO₂⁻)	*0,003 мг/дм³	*0,003 мг/дм³	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 №1586-1589 от 21.09.2022г.

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: Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

Нединова Г.Я. – фельдшер-лаборант

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

Протокол №7616-7619 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