

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 Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses @ box. vsi. ru  
ОКПО№01922049 в ГРКЦ Банка России по Воронежской области г.Воронеж ИНН/КПП  
3665049241/365202001



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510198  
Срок действия с 20 октября 2011г. по 20 октября 2016г



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР-4537-4543 П -1**

от «28» июня 2016 г.

**ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:**

Вода подземного источника водоснабжения

(по области аккредитации)

**ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС):** ООО «Водресурс», Воронежская область,  
Лискинский район, с.Залужное, ул.Советская,д.86 «б».

**МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА:** ООО «Водресурс», Воронежская область, Лискинский район.

**ОСНОВАНИЕ:** по договору № 28 от 14.01.2016г.

**ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА:** 20 июня 2016 **ВРЕМЯ ОТБОРА:** 11 час. 00 мин

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ:** 20 июня 2016г. в 14 час. 00 мин

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 20 июня – 24 июня 2016г; 27 июня -28 июня 2016 г.

**КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА) :** АР-4537-4543/07-23П-1

**ТОЧКА ОТБОРА:** 1.- скважина с.Залужное, ул.Солнечная; 2.- скважина с.Лиски, ул.Нагорная;  
3.- скважина с.Лиски, ул.Ленина; 4.-скважина х.Попасное, ул.Овражная; 5.-скважина  
с.Коломыйцево, ул.Виноградная;6.-скважина х.Никольский, ул.Кирова; 7.- скважина  
х.Никольский, ул.Есенина.

**ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ:** определение удельной суммарной альфа-, бета –  
активности в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические  
требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.  
Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (изменения  
№2 СанПиН 2.1.4.2580-10,п.3.6.), СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-  
99/2009», п.5.3.5.

**МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ:** ГОСТ 31 861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** образцы отобраны Шмариной Г.С., помощником врача по КГ  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском,  
Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Алтухова А.В., директора. Образцы  
доставлены в АИЛ в количестве 7-ми образцов по 1,5 дм<sup>3</sup> каждый. Акт отбора образцов (проб)  
продукции №1524 от 20.06.2016 г.

## СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Установка спектрометрическая СКС-99 «Спутник»	1567-Ар-Б	4/420-1319-15	31.07.2016г

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP -4537-4543/07-23П-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, Бк/кг	0,08±0,02	0,2	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), радиометрический метод
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,31±0,24	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), спектрометрический метод
2.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,06±0,02	0,2	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной

				безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), радиометрический метод
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,29±0,21	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), спектрометрический метод
3.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,06±0,02	0,2	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), радиометрический метод
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,24±0,18	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), спектрометрический метод
4.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,08±0,02	0,2	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности»

				от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), радиометрический метод
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,31±0,24	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), спектрометрический метод
5.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,07±0,03	0,2	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), радиометрический метод
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,28±0,19	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета –активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г

				оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), спектрометрический метод
--	--	--	--	---

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований

ФИО, ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

Макарова Е.В. – химик-эксперт

Зяблова Е.П. - химик-эксперт

ФИО, ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

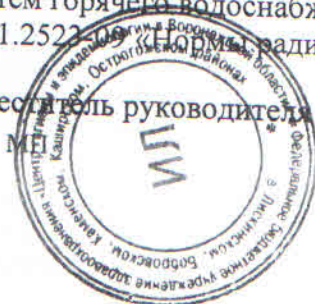
Зяблова Е.П.-химик-эксперт

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: представленные на исследование образцы воды по предварительной оценке показателей радиационной безопасности удельной суммарной альфа-активности и удельной суммарной бета-активности не превышают контрольные уровни в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»(изменения №2 СанПиН 2.1.4.2580-10, п.3.6.); СанПиН 2.6.1.2522-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», п.5.3.5.

Заместитель руководителя АИЛ

Ирхина Т.Н.



Протокол № 4537-4543 П-1  
 Общее количество страниц 6; страница:6  
 Протокол характеризует исключительно  
 испытанный образец (пробу) и не может быть частично  
 воспроизведен без согласия АИЛ