

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



«Утверждаю»

Руководитель ИЛ

Никитин С.И.

«28» апреля 2016 г

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР-2413-2415 П-1

от «28» апреля 2016 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ: -

Вода подземного источника водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство». Воронежская область, Лискинский район, п. Давыдовка, ул. Советская, 14.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство». Воронежская область, Лискинский район, п. Давыдовка, ул. Советская, 14.

ОСНОВАНИЕ: по договору № 207 от 21.04.2016г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 25 апреля 2016 ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 25 апреля 2016г. в 12 час. 00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 25 апреля -28 апреля 2016г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА) : АР-2413-2415/07-23П-1

ТОЧКА ОТБОРА: 1.- Скважина №1. 2.-Скважина №2. 3.- Скважина №3.

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 Измеровой К.О. помощником врача по КГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах,; доставлены в АИЛ в печатанном виде, в количестве 3-х образцов вместимостью по 1,5 дм³ каждый, в присутствии Зайчикова И.И. машиниста насосной станции. Акт отбора образцов (проб) продукции №. 988 от 25.04.2016г.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИИ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттеста) о поверке	Срок действия
1.	Установка спектрометрическая СКС-99 «Спутник»	1567-Ар-Б	4/420-1319-15	31.07.16 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА) : АР-2413-2415/07-23П-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
	Радионуклиды:		Не более	
1.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,07±0,02	0,2	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета – активности» от 28.02.97г. 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 2.6.1.2719-10)Радиометрический метод.
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,27±0,21	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета – активности» от 28.02.97г. 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 2.6.1.2719-10)Спектрометрический метод.
2.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,05±0,02	0,2	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета – активности» от 28.02.97г. 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 2.6.1.2719-10)Радиометрический метод.
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,29±0,23	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения

				суммарной альфа и бета – активности» от 28.02.97г. 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 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 28.02.97г. 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 2.6.1.2719-10)Радиометрический метод.
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,31±0,25	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета – активности» от 28.02.97г. 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 2.6.1.2719-10)Спектрометрический метод.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований ФИО, ПРОВЕДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

Зяблова Е.П. – химик-эксперт

Макарова Е.В. – химик-эксперт

ФИО, ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Зяблова Е.П. – химик-эксперт

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Шмарина Г.С.

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 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», п.5.3.5.

Заместитель руководителя АИЛ

МП

Ирхина Т.Н.