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, 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.21БТ05 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц от 23.10.2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ Т.Н.Ирхина

Дата утверждения «28» августа 2023г

МΠ

The state of the s

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№ 1176-1179 П – 5 от «28» августа 2023 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ: 1,2,3,4-Вода природная (питьевая, подземного источника централизованного водоснабжения) (по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): ПО «Гниловское сельское бытовое водопотребление», Воронежская область, Острогожский район, с. Гнилое, ул. Ленина, д. 18; ИНН 3619009815.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, Острогожский район, п. 2-го отд.с/за «Победа»; п. 3-го отд. с/за «Победа»; с. Гнилое; п. 1-го отд. с/за «Победа». дата Отбора пробы (Образца): 21 августа 2023 г время Отбора: от 09 час.30 мин.

до 12 час.30 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1176-1179/07-23П-5.

точка отбора, адрес: 1.Скважина № 5103, п. 2-го отд.с/за «Победа»; 2. Скважина №5288, п. 3-го отд. с/за «Победа»; 3. Скважина №4620/2, с. Гнилое, ул. Новая; 4. Скважина №5191, п. 1-го отд. с/за «Победа».

ОСНОВАНИЕ: договор №1215 от 04.08.2023 г

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ): определение удельной суммарной альфа-, бета — активности в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблица 3,12) «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», п.5.3.5.

идентификация применяемого метода (нд на метод отбора проб (образцов): ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

дополнительная информация: пробы отобраны Мозговой Г.З.- помощником врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах в присутствии Журавлева Р.А.- инженера водопроводных сетей, доставлены в ИЛ в количестве 4-х образцов в объеме \* 3,0 дм3. Акт отбора образцов (проб) продукции № 636 от 21.08.2023г. Условия хранения в холодильнике при t+2-+4 град.

\*Результаты отбора относятся к представленной Заказчиком пробе (образцу). За стадию отбора и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несёт.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

No ⊓/	Тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
П		помер	Тосресстре	(arreerary o nobepite	
1.	Альфа-бета радиометр РКС-01А	42	№65471-16	C-T/02-08-	01.08.2025г
	«Абелия»			2023/267814379	
2.	Весы лабораторные ВЛТЭ-500	A030	№21370	С-БМ/02-02-	01.02.2024г
				2023/225164884	

дата получения объекта, подлежащего испытаниям:21 августа 2023г.в 12 час.30 мин. дата проведения испытаний: 22-25 августа 2023г. Результаты испытаний:

	Per	истрационный номер кода пр		i): AP- 11/0-11/9/07-2311-3
3.0		Радиологические ис		177
№ 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
	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	* 0,13	0,2	Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. МР ФГУП «ВНИИФТРИ»,2009. Методика измерений суммарной альфа-, суммарной бета- активности радионуклидов в толстослойных счетных образцах с использованием альфа-бета-радиометра РКС-01А «Абелия»,ООО «НТЦ Амплитуда», 2018. Радиометрический метод
1.	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	* 0,36	1,0	Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. МР ФГУП «ВНИИФТРИ»,2009. Методика измерений суммарной альфа-, суммарной бета- активности радионуклидов в толстослойных
				счетных образцах с использованием альфа-бета-радиометра РКС-01А «Абелия»,ООО «НТЦ Амплитуда», 2018. Радиометрический метод
2.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	* 0,14	0,2	Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. МР ФГУП «ВНИИФТРИ»,2009. Методика измерений суммарной альфа-, суммарной бета- активности радионуклидов в толстослойных счетных образцах с использованием альфа-бета-радиометра РКС-01А «Абелия»,ООО «НТЦ Амплитуда», 2018. Радиометрический метод
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	* 0,35	1,0	Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. МР ФГУП «ВНИИФТРИ»,2009. Методика измерений суммарной альфа-, суммарной бета- активности радионуклидов в толстослойных счетных образцах с использованием альфа-бета-радиометра РКС-01А «Абелия»,ООО «НТЦ Амплитуда», 2018. Радиометрический метод

	Удельная суммарная	* 0,14	0,2	Суммарная альфа-бета-активность
	альфа-активность,		Í	природных вод (пресных и
	Бк/кг			минерализованных). Подготовка проб
				и выполнение измерений. МР ФГУП
				«ВНИИФТРИ»,2009. Методика
				измерений суммарной альфа-,
3.				суммарной бета- активности
				радионуклидов в толстослойных
				счетных образцах с использованием
				альфа-бета-радиометра РКС-01А
				«Абелия»,ООО «НТЦ Амплитуда»,
	V TO THE WOOD ON THE COMMON	* 0,36	1.0	2018. Радиометрический метод
	Удельная суммарная	* 0,36	1,0	Суммарная альфа-бета-активность
	бета-активность,			природных вод (пресных и
	Бк/кг			минерализованных). Подготовка проб
				и выполнение измерений. МР ФГУП
				«ВНИИФТРИ»,2009. Методика
				измерений суммарной альфа-,
				суммарной бета- активности
				радионуклидов в толстослойных
				счетных образцах с использованием
				альфа-бета-радиометра РКС-01А
				«Абелия»,ООО «НТЦ Амплитуда»,
				2018. Радиометрический метод
	Удельная суммарная	* 0,14	0,2	Суммарная альфа-бета-активность
	альфа-активность,			природных вод (пресных и
	Бк/кг			минерализованных). Подготовка проб
				и выполнение измерений. МР ФГУП
				«ВНИИФТРИ»,2009. Методика
١,				измерений суммарной альфа-,
4.				суммарной бета- активности
				радионуклидов в толстослойных
				счетных образцах с использованием
				альфа-бета-радиометра РКС-01А
				«Абелия»,ООО «НТЦ Амплитуда»,
				2018. Радиометрический метод
	Vacaring	* 0,35	1,0	
	Удельная суммарная	. 0,33	1,0	Суммарная альфа-бета-активность
	бета-активность,			природных вод (пресных и
	Бк/кг			минерализованных). Подготовка проб
				и выполнение измерений. МР ФГУП
				«ВНИИФТРИ»,2009. Методика
				измерений суммарной альфа-,
				суммарной бета- активности
				радионуклидов в толстослойных
				счетных образцах с использованием
				альфа-бета-радиометра РКС-01А
		12.5		«Абелия»,ООО «НТЦ Амплитуда»,
				2018. Радиометрический метод

\*результат нижней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «менее»

\*\* результат нижней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «более» Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленной пробе (образцу).

Направление проб (образцов) продукции на исследование №122-125 от 21.08.2023г. Во 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(ий).

Испытания проводил(и):

ФИО, должность ответственного лица за проведение испытаний: Ковалева О.Ю. химик-эксперт

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бойкова С.С. фельдшер- лаборант ОПИКО

Протокол № 1176-1179 П-5
Общее количество страниц 3 : страница:3
Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ Конец протокола испытаний