

**Федеральное государственное унитарное предприятие
Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»
Самарское отделение филиала**

«Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

Лаборатория радиационного контроля

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.21AG16

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.09.2014

Федеральной службой по аккредитации

443068, г. Самара, ул. Мичурина, 112, тел. (846)2637013

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора

по радиационной безопасности
и эксплуатации объекта-главный инженер

В.Н. Латунов

«14» 08 2018г.

Шифр 233-В

**ПРОТОКОЛ № 66 от 14.08.2018
радиационного измерения пробы**

Заказчик: **Челно-Вершинское муниципальное унитарное предприятие
«Производственное объединение Жилищно-коммунального хозяйства»**

Адрес: 446840, Самарская обл., с. Челно-Вершины, ул. Старшинова, 2, тел. 8(84651)2-13-84

Дата отбора: 10.08.2018

Дата проведения измерений: 14.08.2018

Метод измерений: «Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений». ФР.1.40.2013.15386.

Средства измерений: Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ – 2000 зав. №883, свидетельство о поверке №153585/ГЗ 005935-2018 от 31.07.2018, выдан

Сызранским филиалом ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации метрологии и испытаний в Самарской области», действительно до 30.07.2019.

Результаты измерений представлены в таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Наименование пробы	Радиационный параметр	Единица измерения	Результат измерения, неопределенность измерения
1	2	3	4	5
1	Питьевая вода с насосной станции 2-го подъема (на выходе) «Водозабор» с. Ново-Аделяково участка «Студеный ключ» Челно-Вершинского района Самарской области	Суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	0,06±0,03
		Суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	0,37±0,06

Данные измерения относятся только к данной конкретной предоставляемой пробе

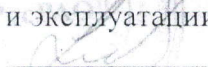
Критерии для оценки соответствия:

Контрольные уровни содержания суммарной активности альфа и бета излучающих радионуклидов в воде: суммарная альфа-радиоактивность – 0,2 Бк/л, суммарная бета-радиоактивность – 1,0 Бк/л НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1. 2523-09 п.5.3.5.

Ответственный исполнитель Хвацкова Т.В. Хвацкова главный специалист ЛРК

Полное либо частичное копирование протокола без разрешения ЛРК запрещено

Федеральное государственное унитарное предприятие
 Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»
 Самарское отделение филиала
 «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»
 Лаборатория радиационного контроля
 Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.21АГ16
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.09.2014
 Федеральной службой по аккредитации
 443068, г. Самара, ул. Мичурина, 112, тел. (846)2637013

УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора
 по радиационной безопасности
 и эксплуатации объекта-главный инженер

 В.Н. Латунов
 «13» 08 2018г.

Шифр 233-В

ПРОТОКОЛ № 65 от 13.08.2018
радиационного измерения пробы

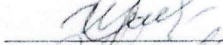

Заказчик: **Челно-Вершинское муниципальное унитарное предприятие**
«Производственное объединение Жилищно-коммунального хозяйства»
 Адрес: 446840, Самарская обл., с. Челно-Вершины, ул. Старшинова, 2, тел. 8(84651)2-13-84.
 Дата отбора: 10.08.2018
 Дата проведения измерений: 10.08.2018
 Метод измерений: «Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».
 Средства измерений: Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета-, гамма- излучающих нуклидов «Прогресс» зав. №9559-Ар-Б-Г, свидетельство о поверке №153588/005934-2018 от 31.07.2018, выдано Сызранским филиалом ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области», действительно до 30.07.2019.
 Результаты измерений представлены в таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Наименование пробы	Радиационный параметр	Единица измерения	Результат измерения, неопределенность измерения
1	2	3	4	5
1	Питьевая вода с насосной станции 2-го подъема (на выходе) «Водозабор» с. Ново-Аделяково участка «Студеный ключ», Челно-Вершинского района Самарской области	Объемная активность радона-222	Бк/л	менее 8,0

Данные измерения относятся только к данной конкретной предоставляемой пробе

Критерии для оценки соответствия:
 Уровень вмешательства по показателю объемной активности радона-222 в воде - 60 Бк/л
 НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1. 2523-09 п.5.3.5.

Ответственный исполнитель  И.В. Gladkova вед. специалист ЛРК
 Главный специалист ЛРК  Т.В. Хвацкова