

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



АКТ
РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
№ 583-В – 03.03.2017

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

Вода питьевая

Адрес отбора: Самарская обл.,

Богатовский р-н, с.Богатое, водозабор «Самарский»

представленная (ый)

ООО «Богатовское коммунальное хозяйство», Самарская обл.,

Богатовский р-н, с.Богатое, ул. Пушкина, 29

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)

подвергнута испытаниям в аккредитованной в Росаккредитации
лаборатории по параметрам

Суммарная альфа- и бета-активность

(Радиационные параметры)

на соответствие нормативным требованиям

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)

(Нормативные документы – название, номер)

СП 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения.

СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.

МУ 2.6.1.1981-05 Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов.



Зав. аналитической
лабораторией

(Handwritten signature)
(подпись)

И.Н. Левковец
(фамилия, инициалы)

Дата "03" (число)

марта
(месяц)

2017
(год)

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДАР/ВОДГЕО"
 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ФИЛИАЛ
 ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 143980, РОССИЯ, Г.БАЛАШИХА, МИКРОРАЙОН КУЧИНО,
 УЛ. ГИДРОГОРОДОК, 15
 ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС: 445043, САМАРСКАЯ ОБЛ., Г.ТОЛЬЯТТИ,
 УЛ.КОММУНАЛЬНАЯ, 39, ОФИС 605

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
 № RA.RU.21АЖ18 ВЫДАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ
 18.01.2016

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

01 – 03 марта 2017 года

(Число, месяц, год проведения измерений)

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием
 сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»
 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра
 с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР» № 1107
 свидетельство о поверке № 030266/000365-2017 от 07.02.2017г.
 Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ» №1035
 Свидетельство о поверке № 030267/000365-2017 от 07.02.2017г.
 Свидетельства о поверке выданы Сызранским филиалом Федерального
 бюджетного учреждения «Государственный региональный центр
 стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области»

(Методика выполнения измерения, средство измерения, свидетельство о поверке)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: ОТБОР ПРОБЫ ПРОИЗВОДИЛСЯ ЗАКАЗЧИКОМ
 СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: АКТ ОТБОРА

Результат распространяется на предоставленную пробу.

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,29	0,06
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	---

Заключение:

- Измеренное значение суммарной активности α -излучающих радионуклидов $A_{\Sigma\alpha+\Delta\alpha}$ в пробе воды из водозабора «Самарский» превышает контрольный уровень (0,2 Бк/кг) по п.№ 5.3.5 НРБ -99/2009 (СанПиН 2.6.1.2523-09)
- Согласно п.№ 5.3.5 НРБ-99/2009 (СанПиН 2.6.1.2523-09) и п.п.6.5,6.6 МУ 2.6.1.1981-05 в воде из водозабора «Самарский» рекомендуется выполнить определение удельной активности радионуклидов ^{210}Po , ^{210}Pb , ^{228}Ra , ^{226}Ra
- Измеренное значение суммарной активности β -излучающих радионуклидов $A_{\Sigma\beta+\Delta\beta}$ не превышает контрольный уровень (1 Бк/кг) по п.№ 5.3.5 НРБ -99/2009 (СанПиН 2.6.1.2523-09)

Ответственный исполнитель: _____ Пономарева Е.Е.
Подпись _____ фамилия, инициалы

Свидетельство получил: _____
Дата _____ подпись _____ фамилия, инициалы

Окончание Акта радиационного контроля №583-В

Настоящий документ является копией оригинала (объект)

Место: Самарская обл.,
Богатовский район, Богатовский муниципальный район,
пос. Богатовское (ИИ)

ООО «Богатовское» Самарская обл.,
Богатовский район, Богатовский муниципальный район,
пос. Богатовское, ул. Искра, 29

подвергнута испытанию в аккредитованной в Ростехнадзоре
лаборатории на предмет

Суммарная альфа- и бета-активность
Грибчатые грибы

на соответствие нормативным требованиям

Согласно Т.А. 233-09 «Нормы радиационной безопасности»,
СИ 24.1.2011-09 «Общественные нормы радиационной безопасности населения»

СИ 24.1.2011-09 «Нормы радиационной безопасности»,
СИ 24.1.2011-09 «Общественные нормы радиационной безопасности населения»

Согласно Т.А. 233-09 «Нормы радиационной безопасности»,
СИ 24.1.2011-09 «Общественные нормы радиационной безопасности населения»

СИ 24.1.2011-09 «Общественные нормы радиационной безопасности населения»

