

Общая (за исключением 210Po) активность α -излучающих радионуклидов, $\Sigma A\alpha$	1.137 ± 0.030	0.5			воды для измерения активности Po-210, общей альфа – активности (без Po-210) и общей бета – активности (без K-40) на радиологическом комплексе с программным обеспечением «Прогресс». Интерпретация результатов измерений по МИ 2707-2001 от 27.12.2001 г.
Активность радионуклида 210Po	0.0030 ± 0.0030	0.12			

*Расчет показателя соответствия объекта радиационного контроля нормативным требованиям выполнен по МИ 2453-2000.

Оценка допустимости использования представленной минеральной воды в соответствии с назначением (интерпретация результатов измерения радиоактивности выполнена по МИ 2707-2001 с учетом принципа оптимизации вмешательства). По результатам измерений общей бета- и альфа- активности, а также активности радионуклида 210 Po установлено, что вклад радиоактивности минеральной воды в годовую эффективную дозу, ниже уровня вмешательства, равного 0.1 мЗв, при условии ее потребления по назначению с учетом коэффициент потребления К п. равном 0.232.

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая отделения санитарно – гигиенических лабораторных исследований	Козловская Т.В.	
Заведующая микробиологическим отделением	Ганночка Л.В.	
Заведующая радиологическим отделением	Авалиани И.Ю.	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Данная проба по исследуемым показателям соответствует «Единым санитарно – эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно – эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г. № 299», изменениям № 456 от 18.11.2010 г., ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия», НРБ – 99/2009.

Специалист эксперт:





Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае в г. Пятигорске» запрещена и считается недействительной

Общее количество страниц: 3, страница: 3