Протокол измерения № 003|1

№ учётной записи 1

Дата измерения 2015-07-27 14:43:11

Геометрия Экспресс-контроль

Время набора, с 600

Масса, г 962.2

Метод обработки спектра Радиометрический

003-1

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Полн. погр., Бк/кг

RA-226 46.1 13.8 7.96

TH-232 58.2 9.9 8.24

K-40 677 16.3 131

CS-137 0.00 >100 5.11

A???. 183 Бк/кг, +/- 17.8 Бк/кг

A???.?. < 247

Протокол измерения № 003|2

№ учётной записи 2

Дата измерения 2015-07-27 14:58:30

Геометрия Экспресс-контроль

Время набора, с 600

Масса, г 1063.8

Метод обработки спектра Радиометрический

003-2

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Полн. погр., Бк/кг

RA-226 58.0 10.8 8.62

TH-232 54.6 10.6 8.04

K-40 830 13.7 143

CS-137 0.00 >100 5.08

A???. 204 Бк/кг, +/- 18.7 Бк/кг

A???.?. < 280

Протокол измерения № 003|3

№ учётной записи 3

Дата измерения 2015-07-27 15:12:25

Геометрия Экспресс-контроль

Время набора, с 600

Масса, г 480.4

Метод обработки спектра Радиометрический

003-3

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Полн. погр., Бк/кг

RA-226 0.00 >100 0.55

TH-232 0.00 >100 0.52

K-40 49.6 >100 11.4

CS-137 0.00 >100 5.51

A???. 4.46 Бк/кг, +/- 10.3 Бк/кг

A???.?. < 14.7

Протокол измерения № 003|4

№ учётной записи 4

Дата измерения 2015-07-27 15:26:06

Геометрия Экспресс-контроль

Время набора, с 600

Масса, г 198.6

Метод обработки спектра Радиометрический

003-4

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Полн. погр., Бк/кг

RA-226 0.00 >100 0.32

TH-232 0.00 >100 0.47

K-40 229 86.9 19.9

CS-137 3.37 >100 13.6

A???. 20.6 Бк/кг, +/- 17.8 Бк/кг

A???.?. < 38.4

Протокол измерения № 003|5

№ учётной записи 5

Дата измерения 2015-07-27 16:21:53

Геометрия Экспресс-контроль

Время набора, с 600

Масса, г 293.4

Метод обработки спектра Радиометрический

003-5

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Полн. погр., Бк/кг

RA-226 0.00 >100 0.27

TH-232 0.00 >100 5.07

K-40 249 71.7 17.8

CS-137 22.3 46.4 10.3

A???. 22.4 Бк/кг, +/- 17.3 Бк/кг

A???.?. < 39.7

Протокол измерения № 003|6

№ учётной записи 6

Дата измерения 2015-07-27 16:33:25

Геометрия Экспресс-контроль

Время набора, с 600

Масса, г 149.4

Метод обработки спектра Радиометрический

003-6

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Полн. погр., Бк/кг

RA-226 0.14 >100 1.47

TH-232 0.26 >100 1.83

K-40 459 46.2 212

CS-137 7.63 >100 14.2

A???. 41.8 Бк/кг, +/- 19.2 Бк/кг

A???.?. < 61.1

Протокол измерения № 003|7

№ учётной записи 7

Дата измерения 2015-07-27 13:27:33

Геометрия Маринелли, 1 л

Время набора, с 600

Масса, г 1000.0

Метод обработки спектра Радиометрический

003-7

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Неопред., Бк/кг

CS-137 0.78 >100 2.84

SR-90 17.1 86.6 15.5

K-40 0.00 >100 37.

Протокол измерения № 003|8

№ учётной записи 8

Дата измерения 2015-07-27 16:45:56

Геометрия Экспресс-контроль

Время набора, с 600

Масса, г 150.8

Метод обработки спектра Радиометрический

003-8

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Полн. погр., Бк/кг

RA-226 0.00 >100 0.29

TH-232 0.00 >100 0.32

K-40 187 >100 19.6

CS-137 18.2 78.6 14.3

A???. 16.8 Бк/кг, +/- 17.5 Бк/кг

A???.?. < 34.3

Протокол измерения № 003|9

№ учётной записи 9

Дата измерения 2015-07-27 16:57:54

Геометрия Экспресс-контроль

Время набора, с 600

Масса, г 690.4

Метод обработки спектра Радиометрический

003-9

Радионуклид Активность, Бк/кг Стат. погр.,% Полн. погр., Бк/кг

RA-226 1.99 >100 3.18

TH-232 0.00 >100 2.55

K-40 0.00 >100 7.64

CS-137 0.00 >100 3.93

A???. 1.99 Бк/кг, +/- 8.24 Бк/кг

A???.?. < 12.2