





## РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69			
Номер направления:	ПЗ 172119			
Наименование пробы:	Бетоны ячеистые автоклавного твердения			
Код пробы	032249.Р.31.10.2017			
Объем (количество) пробы:	3,0кг			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	31 октября 2017 г.	15	час	20 мин
Даты проведения исследований	Начало:	31 октября 2017 г.	Окончание:	3 ноября 2017 г.
Средства измерений: Гамма-бета-спектрометр "Спектр-1С" Св. № 4/420-0301-17 от 17.03.2017 до 17.03.2018				

Определяемые показатели	Удельная активность. Результаты исследований, неопределенность					Эффективная удельная активность	Класс строительного материала или сырья	Ед. изм	НД на методы исследований	
	<=10,9	<=13,9	<=16,8	<=16,2	<=17,2					
удельная активность изотопа радия-226						70,0	<= 1кл. (370) ; 2кл. (740) ; 3кл. (1500)	Бк/кг	МР ГП ВНИИФТРИ, 1997 г.*	
торий - 232	16,6±7,2	12,9±7,0	11,5±7,1	11,1±6,9	11,9±7,4				Бк/кг	МР ГП ВНИИФТРИ, 1997 г.*
калий - 40	315±49	321±48	310±48	300±47	320±50				Бк/кг	МР ГП ВНИИФТРИ, 1997 г.*
Аэфф.-эффективная удельная активность природных радионуклидов.										

Дополнительные сведения: МЭД гамма-излучения пробы составляет 0,12 мкЗв/ч

Примечание: «\*» - метод заявлен в международной системе аккредитации.

