



«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий лабораторией
А.В. Гулынин
«29» декабря 2022 г.

СТОИМОСТЬ*

отдельных видов радионуклидного и радиографического анализа с 01 января 2023 года

Определяемые показатели		Диапазон определения, Бк/кг (дм ³)		Стоимость, руб. (с НДС)	
		Пробы воды (природной, технологической)	Твердые сыпучие пробы	Пробы воды (природной, технологической)	Твердые сыпучие пробы
Суммарная альфа-бета-активность <i>(Твердые сыпучие пробы, вода с минерализацией $M \leq 1,0$ г/л)</i>	$A_{\Sigma\alpha}, A_{\Sigma\beta}$	(0,02-10 ⁵) (0,10-10 ⁵)	(200-10 ⁶) (100-10 ⁶)	3 240	3 000
Активность радона в воде	²²² Rn	(6-800)	-----	1 200	-----
Суммарная альфа-бета-активность минерализованных проб воды ($M \geq 1$ г/л)	$A_{\Sigma\alpha}, A_{\Sigma\beta}$	(0,02-10 ⁵) (0,10-10 ⁵)	-----	5 400	-----
Удельная (объемная) активность радионуклидов <i>(с радиохимической подготовкой проб)</i>	²³⁴ U, ²³⁸ U, ²³⁵ U	(0,01-10 ³)	(5-10 ⁴)	5 400	6 960
	²³² Th, ²²⁸ Th, ²³⁰ Th	(0,05-10)	(10-10 ³)	7 440	7 800
	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²³⁸ Pu	(0,01-10 ³)	(2-10 ⁴)	7 440	7 800
	²⁴¹ Am, ^{243,244} Cm	-----	(2-10 ³)	7 440	7 800
	²¹⁰ Po, ²¹⁰ Pb	(0,02-10 ³) (0,05-10 ³)	(10-10 ³)	5 400	6 360
	⁹⁰ Sr ¹³⁷ Cs	(0,3-50) (0,05-10 ³)	(5-10 ⁴) (10-10 ⁵)	6 840 4 800	7 800 -----
Объемная активность радионуклидов <i>(с концентрированием из $V = 5$ л)</i>	²²⁶ Ra, ²²⁸ Ra	(0,1-10 ³)	(20-10 ⁵)	4 920	-----
Стандартный полный радионуклидный анализ пресных природных вод <i>(с радиохимической подготовкой проб, объем 7-10 л)</i>	$A_{\Sigma\alpha}, A_{\Sigma\beta}, ^{234}\text{U}, ^{238}\text{U}, ^{226}\text{Ra}, ^{228}\text{Ra}, ^{210}\text{Po}, ^{210}\text{Pb}, ^{222}\text{Rn}$	<i>(см. радионуклиды)</i>	-----	18 000	-----
Удельная активность радионуклидов <i>(инструментальный гамма-спектрометрический метод)</i>	²²⁶ Ra, ²²⁸ Ra, ²²⁴ Ra, ⁴⁰ K, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs, ¹⁵² Eu, ⁶⁰ Co	-----	(20-10 ⁵)	-----	4 800
Радиографический анализ <i>(пришлифованные итумы, илфы)</i>	-----	-----	-----	1500	

* на партии более 10 проб действуют скидки (стоимость обсуждается индивидуально в зависимости от сроков выполнения и видов анализа)