

Във връзка с установено наличие през месец февруари 2023 г. на ^{131}I в пунктове от НСМОС: Черно море – устие на р. Камчия и р. Камчия - местност „Пода“ и въз основа на получените резултати от анализите са направени препоръки за последващи действия.

За установяване съдържанието на ^{131}I , който е с период на полуразпад от осем дни, през месец юли отново са взети проби на седименти от следните пунктове: Черно море – устие на р. Камчия-плажа, р. Камчия - местност „Пода“; р. Камчия при моста на пътя за с. Дъбравино; р. Камчия при с. Дългопол и р. Поройна при с. Дибич.

Резултатите от гама-спектрометричните анализи на пробите за тези пунктове, показват стойности по-малки от границата на количественото определяне на метода (минимално детектуемата активност МДА - 0,16 Вq/kg за р. Камчия при с. Дългопол и МДА - 0,33 Вq/kg за р. Камчия при моста на пътя за с. Дъбравино). Само за пункт р. Поройна при с. Дибич е установена активност от 0,67 Вq/kg.

В сравнение с резултатите от предходен период се вижда, че стойностите на специфичната активност на ^{131}I са много по-ниски, в резултат на разпадането му.