

**GAMASPEKTROMETRICKÉ A RÁDIOCHEMICKÉ ANALÝZY
VÔD A OSTATNÝCH ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

	Druh vyšetrenia	Metóda stanovenia	Matrica
1.	Gamaspektrometrická analýza	gamaspektrometricky	voda požívatiný
2.	Gamaspektrometrické stanovenie aktivity ^{226}Ra	gamaspektrometricky	stavebné materiály
3.	Celková objemová aktivita alfa	STN 75 7611	voda
4.	Celková objemová aktivita beta	STN 75 7612	voda
5.	Stanovenie objemovej aktivity ^{222}Rn vo vode	STN 75 7615	voda
6.	Stanovenie objemovej aktivity ^{226}Ra	STN 75 7622	voda
7.	Stanovenie objemovej aktivity ^{226}Ra vo vode	STN 75 7622	voda
8.	Stanovenie hmotnostnej koncentrácie U_{nat} vo vode	STN 75 7614	voda
9.	Stanovenie ^3H vo vode s MDA > 100 Bq/l	STN ISO 9698, 75 7616	voda
10.	Stanovenie ^3H vo vode s MDA < 100 Bq/l	STN ISO 9698, 75 7616	voda
11.	Stanovenie ^{90}Sr ytriovou metódou	rádiochemicky	voda mlieko požívatiný pôda
12.	Stanovenie ^{137}Cs ferrokyanidovou metódou	rádiochemicky	voda mlieko požívatiný pôda
13.	Stanovenie ^{131}I extrakčne	rádiochemicky	voda

Skúšky sú neakreditované, vykonávajú sa v súlade s kritériami ISO 9001:2008 „Systém manažérstva kvality. Požiadavky.“.