

Gamma spektrum

Hasadóanyag kutatás
Kőolajtelepek agyagtartalmának kimutatása
Szénhidrogén telítettség meghatározása
Agyagásványok, csillámok szétválasztása (Th/U arány)
Fúrásszelvényezés, sztatigráfiai korreláció
Magmatikus differenciális zónák lehatárolása
Érctelepek
Tektonikusan zavart széntelepek sztatigráfiai korrelációja
Juvenilis bázikus vulkanitok elkülönítése a platobazaltoktól
CH telepek feletti Ra mérése

Aktiváció

Bauxitkutatás, modul meghatározás Al_2O_3/SiO_2 arány
Minőség meghatározás S, MnO, CaO
Erőművi pernyék radioaktivitásának meghatározása
Cement radioaktivitásának meghatározása
Paksi erőművi hulladék minőségi vizsgálata
Bodai terület, előkészítő vizsgálatok
Környezetvédelem, kárfelmérés
Olajtárolók agyagtartalmának meghatározása
Szilícium tartalom meghatározás, üveggyártás
Klór szelvényezés
Szenek kéntartalmának meghatározása
Olajipari mérések
Mangán koncentráció bauxitokban
Fluorit kutatás
Ipari sugárvédelmi mérések
Rétegvizek só tartalma
Szenek agyagtartalma
Hamutartalom meghatározás (Al_2O_3 és SiO_2 tartalomból)
Kis vastagságú széntelepek kimutatása
Mangánércek érc tartalmának meghatározása, telepek érc tartalmának változásainak követése
Réztelepek rézkoncentrációjának meghatározása (Cu-65, 4,5 perces felezési idő)