

	<p>Tárgyak: Izotópos szivárgás mérés (Északmagyarországi Vízügyi Igazgatóság munkálatai)</p> <p>Intézmény: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Gyűjtemények: Történeti Képgyűjtemény</p> <p>Leltári szám: DM_TK_24.700.14</p>
--	---

## Leírás

Az árvízvédelmi töltések építésénél vizsgálatokkal (helyszíni és laboratóriumi) kell igazolni, hogy a töltésbe beépített talaj anyaga, tömörsége és víztartalma megfelel-e a tervben, illetve a szabványban előírtaknak. A töltés tömörsége akkor kielégítő, ha elegendő számú és gyakoriságú mintavétel és mérés bizonyítja, hogy mind a száraz térfogatsűrűsége, mind a víztartalomra előírt feltételek teljesülnek.

Az ún. izotópos módszerrel határozzák meg, hogy az árvízvédelmi gát tömörített talajának mekkora a térfogatsűrűsége és víztartalma. A radioizotópos tömörségmérő műszerek a gyakorlatban előforduló minden talajféleségnél használhatók. A felszín közeli szondák segítségével a talaj, illetőleg földmű felső, 25-35 centiméter vastag rétegének térfogatsúlya mérhető. Mélységi szondák segítségével a mérések 10-12 méterig, vagy még annál is nagyobb mélységig is kiterjeszthetők.

Fekete-fehér fotó az "ÉSZAKMAGYARORSZÁGI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG - MISKOLC" című fotóalbumból. Készült 1970 után.

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Papír / fotó

Méretek:

h: 9 cm, sz: 12,1 cm; Album mérete: h: 34,6 cm, sz: 24,5 cm

## Események

Készítés mikor 1970-2000

ki  
hol Miskolc

## Kulcsszavak

- fotóalbum
- történeti
- Északmagyarországi Vízügyi Igazgatóság (ÉVIZIG)