

RÉSZLETEZŐ OKIRAT

a NAT-1-1714/2012 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A HYDROSYS LABOR Laboratóriumi Szolgáltató Kft. (1038 Budapest, Botond utca 72.) akkreditált területe

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

Vizsgált termék/anyag	Vizsgált/mért jellemző vizsgálat típusa, mérési tartomány	Vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Víz (beleértve felszín alatti víz, felszíni víz, ásvány-és termásvíz, ivóvíz, ipari szennyvíz)	Trícium radioanalitika, LSC alsó méréshatár: 0,02 Bq/l	MSZ 19387:1987
	Radiokarbon kormeghatározás radioanalitika, LSC alsó méréshatár: 0,6 mBq/gC (0,25 pMC)	ASTM D 6866-06a:2005 „C” módszer
	Rádium radioanalitika, LSC alsó méréshatár: 0,01 Bq/l	MSZ 19383:1988
	Radon radioanalitika, LSC alsó méréshatár: 1 Bq/l	MSZ 19383:1988
Szervesanyagtartalmú égethető minták (tüzelőanyag, hulladék, növény, élelmiszer)	Radiokarbon mintaégetés, LSC alsó méréshatár: 0,03 Bq/gC	ASTM D 6866-06a:2005 „A” módszer
	Biomassza tartalom mintaégetés, LSC, számítás alsó méréshatár: 8 % (m/m)	ASTM D 6866-06a:2005 „A” módszer

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

Vizsgált termék/anyag	Vizsgált/mért jellemző vizsgálat típusa, mérési tartomány	Vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Víz (beleértve felszín alatti víz, felszíni víz)	Hőmérséklet	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)
	pH potenciometria	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria mérési tartomány: 10-3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	MSZ EN 27888:1998

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, mintaelőkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Víz (beleértve felszín alatti víz, felszíni víz)	Mintavételi programok és mintavételi technikák tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Vízminták tartósítása, kezelése	MSZ EN ISO 5667-3:2004
Felszín alatti víz	Vízmintavétel	MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) MSZ ISO 5667-11:2009 2.
Felszíni víz	Vízmintavétel	MSZ ISO 5667-4:1995 MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)

- VÉGE -

