

# RÖVIDÍTÉSEK

- ASM – eleveniszapos modell (activated sludge modell)
- AP – algafoszfór
- AS – eleveniszap (activated sludge)
- BALÖKO – az MTA és az OTKA Balaton projektje. Finanszírozta az NKFT (2007)
- BAT – legjobb elérhető technika/technológia (best available techniques/technology)
- BFT – Balaton Fejlesztési Tanács
- BHP – biológiailag hozzáférhető foszfór
- BK – beruházási költség
- BLKI – Balatoni Limnológiai Kutató Intézet
- BOI – biokémiai oxigénigény
- BTEX – benzol és alkil-benzolok (benzol, toluol, xilol, i-propil benzol, i-propil toluol stb.)
- CBOI – szén-BOI
- CBOIU – végső szén-BOI
- Chl-a – a-klorofill/klorofill-a
- CIA – az USA Központi Hírszerző Ügynöksége (Central Intelligence Agency)
- CMR – teljesen elkevert reaktor (completely mixed reactor)
- CWA – az USA tiszta víz törvénye (Clean Water Act)
- DDT – diklór-difenil-triklóretán
- DIP – oldott szerves foszfór (dissolved inorganic phosphorus)
- DNS – dezoxiribonukleinsav
- DO – oldott oxigén (dissolved oxygen)
- DOC – oldott szerves széntartalom (dissolved organic carbon)
- DP – detritusz foszfór
- DPSIR – hajtóerő–terhelés–állapot–hatás–válasz  
(driver–pressure–state–impact–response)
- DZM – dead zone model
- EDS – hormonháztartást megzavaró anyagok (endocrine disruptor substances)

- EEA – Európai Környezetvédelmi Ügynökség (European Environmental Agency)  
ENSZ – Egyesült Nemzetek Szervezete  
ENSZ EGB – ENSZ Európai Gazdasági Bizottság  
ÉÖK – évi összköltség  
EPA – az USA Környezetvédelmi Ügynöksége (Environmental Protection Agency)  
EQS – környezetminőségi határérték (environmental quality standard)  
FAO – az ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezete (Food and Agriculture Organization)  
GCM – globális léptékű éghajlati modell (global climate model)  
GDP – bruttó hazai termék (gross domestic product)  
HEM – hajtóerőmodell  
HSY – Hornberger–Spear–Young  
IIASA – Nemzetközi Alkalmazott Rendszerelemzési Intézet (International Institute for Applied Systems Analysis)  
IP – oldott szervesetlen foszfor  
IPCC – Éghajlatváltozási Kormányközi Testület (Intergovernmental Panel for Climate Change)  
IWA – Nemzetközi Víz Szövetség (International Water Association)  
KB – Kis-Balaton  
KBVR – Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer  
KOI – kémiai oxigénigény  
LOD – detektálási küszöb (limit of detection)  
LOQ – mennyiségi meghatározási küszöb (limit of quantification)  
LP – lineáris programozás (linear programming)  
MDG – Millenniumi Fejlesztési Cél (Millennium Development Goal)  
MIT – Massachusettsi Műszaki Egyetem (Massachusetts Institute of Technology)  
MTA – Magyar Tudományos Akadémia  
NBOI – nitrogén-BOI  
NTU – nefelometrikus zavarosság egység (nephelometric turbidity unit)  
NYUDUVIZIG – Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság  
NyV – nyílt víz  
ODE – közönséges differenciálegyenlet (ordinary differential equation)  
OECD – Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (Organisation for Economic Co-operation and Development)  
OMR – üzemeltetés, fenntartás, karbantartás (operation, maintenance, repair)  
ORP – oldott reaktív foszfor  
OVF – Országos Vízügyi Főigazgatóság  
ÖP – összes foszfor  
PAH – poliaromás szénhidrogének  
PCB – poliklórozott bifenilek  
PCDD – poliklórozott dibenzo-dioxinok

- PCDF – poliklórozott dibenzo-furánok  
PDE – parciális differenciálegyenlet  
PFOA – perfluoroktánsav  
PFOS – perfluor-alkilezett vegyületek  
PFR – dugattyús áramlás reaktor (plug flow reactor)  
PIP – partikulált szerves foszfor  
POC – lebegő anyaghoz kötött szerves széntartalom (particulate organic carbon)  
PP – partikulált foszfor az üledékben  
PPCP – gyógyszerek és kozmetikai szerek (pharmaceutical and personal care products)  
PZ – parti zóna  
RANS – Reynolds átlagolt Navier–Stokes (egyenlet)  
RCWP – Királyi Vízügyi Bizottság (Royal Commission on Water Protection)  
RREL – üledék-P-leadás (rate of phosphorous release)  
SDG – Fenntartható Fejlődési Cél (Sustainable Development Goal)  
SEDOI – üledék oxigénigénye  
SP – sztochasztikus programozás (stochastic programming)  
SS – lebegő szilárd anyag (suspended solid)  
TEM – tó-eutrofizálódási modell  
TOC – összes szerves széntartalom (total organic carbon)  
TOP – összes szerves foszfor (total organic phosphorous)  
TPH – alifás szénhidrogének (total paraffin hydrocarbons)  
TTM – tápanyag-terhelési tómodell  
TVK – természetes vízkészletváltozás  
UN – ENSZ  
UN Water – az ENSZ vízügyi kérdéseket koordináló szervezete  
UNEP – az ENSZ Környezetvédelmi Programja (United Nation Environment Programme)  
UNGA – ENSZ Közgyűlés (United Nations General Assembly)  
UNICEF – az ENSZ Nemzetközi Gyermekek Gyorssegélyalapja (United Nations International Children's Emergency Fund)  
USD – dollár  
USPHS – az USA közegészségügyi szolgálata (US Public Health Service)  
UV – ultraviola (sugárzás)  
ÜK – üzemeltetés, fenntartás és javítás évente visszatérő/visszatérítendő költsége  
VITUKI – Vízgazdálkodási Tudományos Kutatóközpont  
VKI – Víz Keretirányelv  
VOC – illékony szerves széntartalom (volatile organic carbon)  
VT – véges térfogat (módszere)  
WASH – víz, szanitáció és higiénia (water sanitation and hygiene)  
WHO – Egészségügyi Világszervezet (World Health Organization)