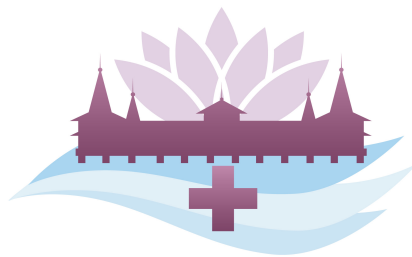


Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház
8380. Hévíz, Dr. Schulhof Vilmos sétány 1.



2022. évi barlangkutatósi jelentés

Összefoglalás

Barláng neve: Hévízi-tó forrásbarlang

Jelentés időszaka: *2022. január 1. – december 31.*

Kutatásvezető: Szilágyi Zsolt

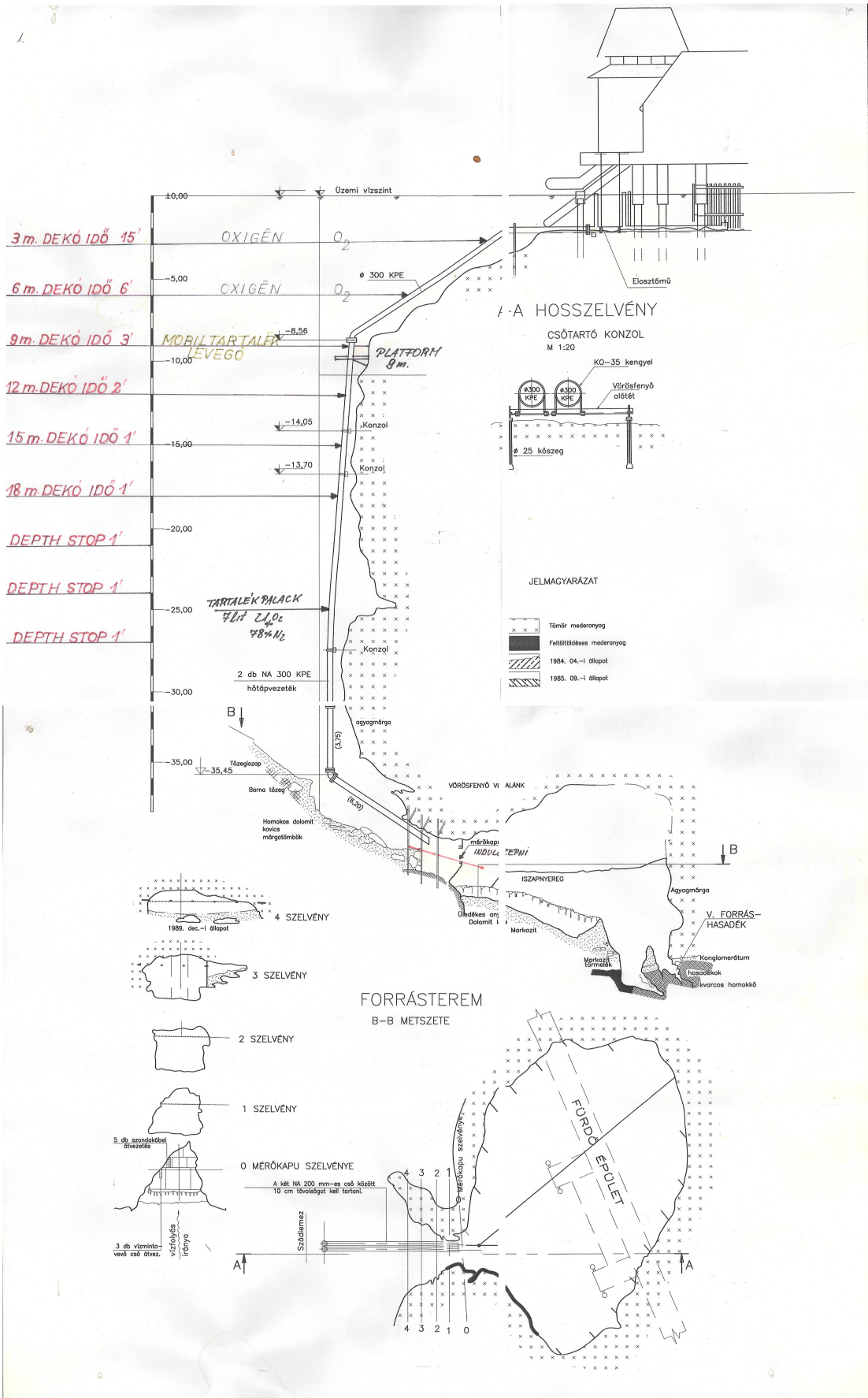
Kutatásvezető-helyettes: Hosszú Attila József

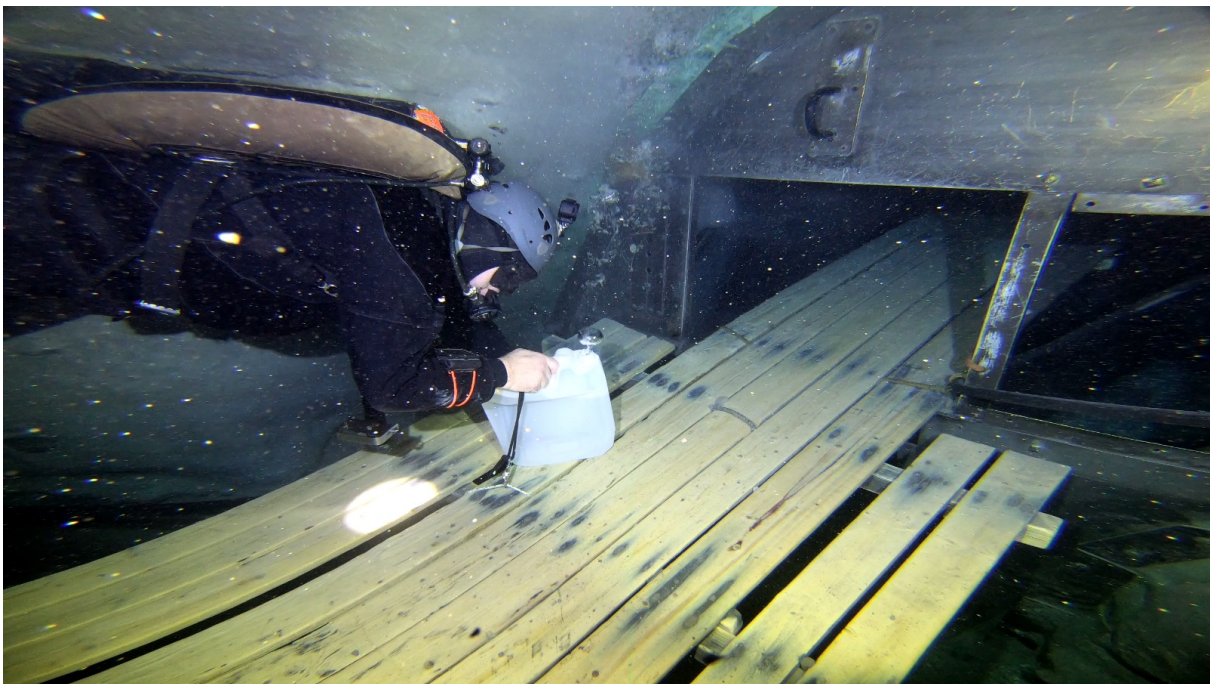
A jelentést összeállította: Tuboly Klaudia - *környezetvédelmi felelős*

A jelentés szöveges, tartalmi része a megadott időszakban történt kutatásáról

- A jelentési időszakra vonatkozóan a kutatási célok és eredmények rövid összefoglalása.
 - A térképen és helyszínen is megjelölt forrásokról fakadásokról fotó, és videó-dokumentáció készítése.
 - Ugyanezekben a helyeken a víz hőmérséklet gondos mérése, meleg források esetében a maximum-értékek, hideg forrás(ok) esetében a minimum-értékek megkeresése, mérése, rögzítése. Azoknál a forrásoknál, ahol beépített hőmérsékletmérő szonda van, ott a szonda ellenőrzése vizuálisan, fotódokumentummal. Ugyanezekben a helyeken hőmérsékletmérés közvetlenül a szonda mellett.
 - A forrásbarlang általános állapotának felülvizsgálata, változások rögzítése (szöveg, és fotó) a korábbi felmérésekhez képest. Lehullott kőzetdarabok, friss falfeltárások, repedések, az iszaplerakódások vagy más üledékek térbeli helyzete, dolomitos, vagy homokköves, vagy márgás felületek, törmelékek felismerése, egyéb, a barlangból ismert ásványok, (pl. markazit-gumók) jelenléte, esetleges kőületek (kagylók, csigák) leírása, dokumentálása.
 - A barlangban felgyülemlett levegő leeresztése.
 - Mérőszondák felhozatala
 - Vízmintavétel a korábbi mintázási pontokon, a vízmintavételért felelős labor utasításának megfelelően, az általuk biztosított palackokba.
 - A korábbi ÉNy, É, ÉK irányú mederszelvény-felmérések nyomvonala mentén, iszapvastagság-mérések elvégzése az 1990-es években több alkalommal végzett vizsgálatok óta bekövetkezett változások megadása érdekében.

Források:		2022.01.10	2022.03.07	2022.05.09	2022.07.11	2022.09.12	2022.11.07
II. Forrás:		33,2 °C	34,8 °C	34,9 °C	34,8 °C	34,5 °C	33,8 °C
III. Forrás:		36,1 °C	37,4 °C	36,6 °C	36,6 °C	36,6 °C	36,7 °C
IV. Forrás:		37,3 °C	37,2 °C	37,4 °C	37,4 °C	37,3 °C	37,2 °C
V. Forrás:		37,5 °C	38,5 °C	38,4 °C	38,3 °C	38,2 °C	37,9 °C
VI. Forrás:		37,7 °C	38,4 °C	38,4 °C	38,5 °C	38,2 °C	38,1 °C
X. Forrás:	Forrás Hideg:	25,4 °C	25,5 °C	25,2 °C	25,0 °C	25,2 °C	24,2 °C
	Forrás Meleg:	39,4 °C	39,5 °C	39,5 °C	39,6 °C	39,2 °C	39,1 °C







- A kutatások gyakorisága, létszáma:
 - 2022. évben 6 alkalommal volt merülés:
 - 2022.01.10-11.
 - 2022.03.07-08.
 - 2022.05.09-10.
 - 2022.07.11-12.
 - 2022.09.12-13.
 - 2022.11.07-08.
 - Kutatásban résztvevők száma: 9 fő

Hévíz, 2023. február 14.


Tuboly Klaudia
környezetvédelmi felelős
Hévízgyógyfürdő és
Szent András Reumakórház
8380 Hévíz, Dr. Schulhof Vilmos sétány 1.
Tel: 83/501-700, Fax: 83/540-144
Szlsz.: MÁK: 10049006-00333087-00000000
Adószám: 15813729-2-20 