

TECHNO-VÍZ KFT. LABORATÓRIUM

5000 Szolnok, Vízmű u. 1.
Tel/fax: +36(56)525-065; +36(56)525-161
E-mail: technoviz@technoviz.hu



Mintavételi jegyzk. száma: **4879/20-HFEL**
Mintavétel dátuma: 2020.08.11
Mintavétel módja: Akkreditált
Minta típusa: felszíni víz

A NAH által NAH-1-1274/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Felszíni víz/ természetes fürdővíz vizsgálatához

MEGRENDELŐ: Alcsi-Holt-Tiszáért Közalapítvány

TELEPÜLÉS: Szolnok

TELEP: Alcsi Holt-Tisza

MINTAVÉTEL CÉLJA: A Megrendelővel kötött szerződés, illetve előzetes egyeztetés szerint **egyedi megrendelés szerinti vizsgálat** miatt végzendő mintavétel és vizsgálat.

A MINTAVÉTEL KÖRÜLMÉNYEI:**IDŐJÁRÁSI VISZONYOK:**

napos felhős borult szeles csapadékos

Levegő hőmérséklete *: 29 °C

HELYSZÍNI VIZSGÁLATOK ADATAI:

Minta azonosító száma	Mintavételi hely megnevezése:	EOV koordináta:	Víz hőmérséklet °C:	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm):	Oldott oxigén (mg/l):	Oxigén telítettség (%):	Szabad aktív klór (mg/l):	Összes aktív klór (mg/l):	Átlátszóság (átlag cm):
11637	evezős pálya									

A LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK IRÁNYA:

A minta azonosító száma:	Minta jelölése:	Mintavételi hely megnevezése:	Laboratóriumi vizsgálati kódok:		
			Klasszikus analitika:	Műszeres analitika:	Biológia:
11637		evezős pálya			BKL BAB2

Mintavételi és mintatartósítási módszerek: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ 12750-2:1971, MSZ EN ISO 5667-3:2018, MSZ ISO 5667-4:2017, MSZ ISO 5667-6:2017, MSZ EN ISO 5667-16:2017, MSZ EN ISO 19458:2007, MSZ 448-36:1985, MSZ 448-46:1988

Helyszíni vizsgálati módszerek: hőmérséklet: MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet, pH: MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz, fajlagos elektromos vezetőképesség: MSZ EN 27888:1998, oldott oxigén: ISO 17289:2014, oxigéntelítettség: ISO 17289:2014, szabad aktív klór és összes aktív klór: EI-9.:1997, MSZ 448-25:1981 5. fejezet, átlátszóság: MSZ 12750-4:1971 1.2. szakasz (visszavont szabvány)

A mintavétellel kapcsolatos megállapítások, megjegyzések:

.....
megrendelő képviselője

.....
Szénási Tamás

.....
mintavevő
(Techno-Víz Kft.)

Kapcsolattartó neve:

Telefonszáma:

.....
Kenyeres Krisztina

.....
a mintát laboratóriumi vizsgálatra átvette

Dátum:2020.08.11

TECHNO-VÍZ
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.



A-KLOROFILL VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Oldalszám: 1/1

Jegyzőkönyv száma: 4879/20-HFEL/BKL
Megrendelő neve: Alcsi-Holt-Tiszáért Közalapítvány
Minta származási helye: Szolnok , Alcsi Holt-Tisza
Mintavevő neve: Szénási Tamás
Mintavétel jellege: Akkreditált mintavétel

Mintavétel ideje: 2020.08.11
Minta beérkezésének ideje: 2020.08.11
Minta típusa: felszíni víz
Vizsgálat kezdete: 2020.08.12
Vizsgálat elvégzésének ideje: 2020.08.12

Mintaazonosító szám:	Mintavétel helye, minta megnevezése:	a-klorofill koncentráció (µg/l):
11637	evezős pálya	84

Vizsgálati módszer: MSZ ISO 10260:1993

Megjegyzés: Ezen vizsgálati jegyzőkönyv csak a mellékletekkel együtt érvényes, kivonatos másolását a vizsgálólaboratórium jóváhagyása nélkül nem szabad végezni! A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintákra vonatkoznak. A vizsgálattal kapcsolatos esetleges észrevételeit (kifogásait) 1 hónapon belül szíveskedjen megtenni. A vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalt tartalmaz.

Szolnok, 2020.08.13

.....
vizsgálatért felelős személy

.....
Kenyeres Krisztina
laboratóriumvezető

.....
Galsi Tamás
ügyvezető



A NAH által NAH 1-1274/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

HOLT-TISZA MIKROSZKÓPOS BIOLÓGIAI VIZSGÁLAT MELLÉKLET

Jegyzőkönyv száma: 4879/20-HFEL
Megrendelő neve: Alcsi-Holt-Tiszáért Közalapítvány
Minta származási helye: Szolnok, Alcsi Holt-Tisza
Mintavevő neve: Vidra Róbert
Mintavétel jellege: Akkreditált mintavétel

Mintavétel ideje: 2020.08.11.
Minta beérkezésének ideje: 2020.08.11.
Minta típusa: Felszíni Víz
Vizsgálat kezdete: 2020.08.12.
Vizsgálat elvégzésének ideje: 2020.08.12.

ALGASZÁM ind. / l

Mintaazonosító szám/megnevezés:	11637	Evezős pálya
Egyéb jellemzők:	Talált fajok: (a számlált kamrákban előforduló szervezetek a nagyobb algacsoportokba rendezve)	Talált fajok gyakorisága:
Üledék jellege: Kevés apró szerves elem, rostos képletek, néhány szemcsés képlet. Üledék mennyisége: ~0,01 ml/l Időjárási viszonyok: A vízfelszín nyugodt, napos idő. Jelmagyarázat: + : kis gyakoriság ++ : közepes gyakoriság +++ : nagy gyakoriság	KÉKALGÁK (CYANOPHYCEAE):	
	▲ <i>Mycrocystis</i> sp.	+
	OSTOROS MOSZATOK (EUGLENOPHYCEAE):	
	▲ <i>Euglena</i> sp.	+
	PÁNCÉLOS OSTOROSOK (DINOPHYCEAE ÉS EGYÉB ALGÁK):	
	▲ <i>Ceratium</i>	++
	KOVAALGÁK (DIATOMOPHYCEAE, BACCILARIOPHYCEAE):	
	▲ <i>Cyclotella</i> sp.	+++
	ZÖLDALGÁK (CHLOROPHYCEAE):	
	▲ <i>Scenedesmus</i> sp.	+
	Megjegyzés: Az íz- és szagproblémákat okozó algákat ▲ jellel, és félkövéren kiemelve jeleztük. Az összalgaszámot alkotó algák ~ 100 %-a (2.266.600 ind./1000ml) íz- és szagrontó.	
Daphnia-teszt (dil. TLM 48^h): hígítási igénye nincs, nem toxikus	Algaszám, ind. / 1000 ml (0,45 µm Ø-jű membránfilteren szűrt minta)	2.266.600

Vasas Lilla
laboratóriumi mérnök

TECHNO-VÍZ
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Kenyeres Krisztina
laboratóriumvezető