



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 *:

°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):
11458	evezős pálya									

A LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK IRÁNYA:

A minta azonosító száma:	Minta jelölése:	Mintavételi hely megnevezése:	Laboratóriumi vizsgálati kódok:		
			Klasszikus analitika:	Műszeres analitika:	Biológia:
11458		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

.....
Vidra Róbert
mintavevő
(Techno-Víz Kft.)

Kapcsolattartó neve:

Telefonszáma:

.....
Kenyeres Krisztina
a mintát laboratóriumi vizsgálatra átvette
Dátum:2020.08.06

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



A-KLOROFILL VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Oldalszám: 1/1

Jegyzőkönyv száma: 4800/20-HFEL/BKL
Megrendelő neve: Alcsi-Holt-Tiszáért Közalapítvány
Minta származási helye: Szolnok, Alcsi Holt-Tisza
Mintavevő neve: Vidra Róbert
Mintavétel jellege: Akkreditált mintavétel

Mintavétel ideje: 2020.08.06
Minta beérkezésének ideje: 2020.08.06
Minta típusa: felszíni víz
Vizsgálat kezdete: 2020.08.07
Vizsgálat elvégzésének ideje: 2020.08.07

Mintaazonosító szám:	Mintavétel helye, minta megnevezése:	a-klorofill koncentráció (µg/l):
11458	evezős pálya	11

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, 2020.08.07

.....
vizsgálatért felelős személy

.....
Kenyeres Krisztina
laboratóriumvezető

.....
Gácsi Tamás
ügyvezető

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

HOLT-TISZA MIKROSZKÓPOS BIOLÓGIAI VIZSGÁLAT MELLÉKLET

Jegyzőkönyv száma: 4800/20-HFEL
Megrendelő neve: Alcsi-Holt-Tiszáért Közalapítvány
Minta származási helye: Szolnok, Alcsi Holt-Tisza
Mintavevő neve: Vidra Róbert
Mintavétel jellege: Akkreditált mintavétel

Mintavétel ideje: 2020.08.06.
Minta beérkezésének ideje: 2020.08.06.
Minta típusa: Felszíni Víz
Vizsgálat kezdete: 2020.08.07.
Vizsgálat elvégzésének ideje: 2020.08.07.

ALGASZÁM ind. / l

Mintaazonosító szám/megnevezés:	11458	Evezős pálya	
Egyéb jellemzők:	Talált fajok: (a számlált kamrákban előforduló szervezetek a nagyobb algacsoportokba rendezve)	Talált fajok gyakorisága:	
<p>Üledék jellege: Kevés apró szerves elem, rostos képletek, néhány szemcsés képlet.</p> <p>Üledék mennyisége: ~0,01 ml/l</p> <p>Időjárási viszonyok: A vízfelszín nyugodt, napos idő.</p> <p>Jelmagyarázat: + : kis gyakoriság ++ : közepes gyakoriság +++ : nagy gyakoriság</p>	<p>KÉKALGÁK (CYANOPHYCEAE):</p> <p>▲ <i>Mycrocystis</i> sp. +</p> <p>OSTOROS MOSZATOK (EUGLENOPHYCEAE):</p> <p>PÁNCÉLOS OSTOROSOK (DINOPHYCEAE):</p> <p>▲ <i>Ceratium</i> sp. +++</p> <p>KOVAALGÁK (DIATOMOPHYCEAE, BACCILARIOPHYCEAE):</p> <p>▲ <i>Cyclotella</i> sp. +</p> <p>ZÖLDALGÁK (CHLOROPHYCEAE):</p> <p>▲ <i>Scenedesmus</i> sp. ++</p> <p>Tetraedron sp. +</p>		
	Megjegyzés: Az íz- és szagproblémákat okozó algákat ▲ jellel, és félkövéren kiemelve jeleztük. Az összalgaszámot alkotó algák ~ 92 %-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)	2.466.600

Vasas Lilla
laboratóriumi mérnök

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

Kenyeres Krisztina
laboratóriumvezető