

### 5.2.3.1. FELADATLAP

#### SZIKES TAVAK FIZIKAI ÉS KÉMIAI PARAMÉTEREINEK ÉS MIKROBIOLÓGIAI VISZONYAINAK VIZSGÁLATA

<b>A mintavételezést végző(k):</b>				<b>Csoportszám:</b>
<b>A mintavételi pont meghatározása (GPS koordináták):</b>				
<b>Dátum</b>	<b>év:</b>	<b>hónap:</b>	<b>nap:</b>	<b>óra:</b>
<b>A környezet leírása</b>				
<b>Időjárási körülmények.</b> Húzd alá a megfelelőt!				
napsütéses	nincs légmozgás	csepergő eső		
enyhén felhős	enyhe szellő fúj	erős csapadékhullás		
borús	szeles	vihar		
<b>Vízi növények helyzete.</b> Húzd alá a megfelelőt!				
	vízfelszín alatt	a víz felszínén úszó	a víz felszínéből kiálló	
<b>A terület egyéb jellemzői.</b> Húzd alá a megfelelőt!				
	erdőben van	üdülőterület	mezőgazdasági terület	város, falu ipari terület
<b>A vízpart egyéb jellemzői.</b> Húzd alá a megfelelőt!				
	erdő	homok	mesterséges	ártér rét nádas
<b>Közvetlen szennyezőforrások.</b> Húzd alá a megfelelőt! (A mérési pont kb. 50 méteres körzetében nézz körül!)				
	ipartelep	állattartás	szennyvízbefolyó	műtrágyázás egyéb: _____
<b>Fizikai paraméterek érzékszervi meghatározása (Húzd alá a megfelelőt!)</b>				
<b>PARAMÉTER</b>	<b>SZŰRÉS ELŐTT</b>		<b>SZŰRÉS UTÁN</b>	
A vízminta színe	sárga piros kék zöld barna		sárga piros kék zöld barna	
A vízminta szaga	iszapszagú bűdös vegyszerszagú szagtalan szúrós szagú illatos		iszapszagú bűdös vegyszerszagú szagtalan szúrós szagú illatos	
A vízminta zavarossága	kristálytishta kissé zavaros zavaros nagyon zavaros opálos növényi maradványokat tartalmaz		kristálytishta kissé zavaros zavaros nagyon zavaros opálos növényi maradványokat tartalmaz	
<b>Fizikai paraméterek műszeres meghatározása</b>				
Átlátszóság – a mért vízmélység:			cm	
A víz hőmérséklete			°C	
A levegő hőmérséklete			°C	

Vezetőképesség		μS/cm		
<b>Kémiai paraméterek műszeres meghatározása</b>				
ÖSSZETEVŐ	MÉRTÉKEGYSÉG	MÉRT ADAT	MÓDSZER	MEGJEGYZÉS
<i>pH</i>				
<b>Szikes tavak mikrobaközösségének mikroszkópos vizsgálata</b>				
<p>Hányféle mikrobát tudtál elkülöníteni a mikroszkópos vizsgálat során? Rajzold le a legjellemzőbbeket!</p>				