



# BIO-KALIBRA

Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.

1037 Budapest, Zay u. 3.

TEL/FAX: +36-1/368-82-27, +36-1/368-20-91

E-mail: iroda@biokalibra.hu



MU 7.3-04/2

## MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

A minta származása	V 8 Uszoda és Szabadidő Központ 2000 Szentendre, Kálvária u.16/c.						
A megrendelő neve, címe	Bio-Kalibra Bt.1037 Budapest, Zay u.3.						
A vizsgálat oka, célja	önellenőrző						
A vizsgálat eredményét befolyásoló körülmények (terhelés, időjárás stb.)							
A mintavétel ideje	2021.06.01.						
A mintavevő neve	Rugár Károly						
A minta tulajdonságai							
A vizsgálatot végző laboratórium	Eurofins Kvi Plusz Kft.						
Mintavétel szabvány/rendelet	X	Mintakezelés, tartósítás: MSZ EN ISO 5667-3:2018					
	X	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák: MSZ EN ISO 5667-1:2007					
	X	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára: MSZ 448-46:1988 4-5.fejezet					
	X	Vízminőség. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz MSZ EN ISO 19458:2007					
	X	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálat céljára MSZ 448-36: 1985, 3. fejezet					
	X	pH mérés. MSZ 1484-22:2009, 8. fejezet					
		Víz hőmérséklet mérése. MSZ 448-2:1967, 1. fejezet					
X	Szabad aktív klór és összes aktív klór mérése MSZ EN ISO 7393-2:2018						
Egy címhez tartozó minták felsorolása	Helyszíni vizsgálatok					A minta	
	pH	víz- hőmérséklet °C	Szabad aktív klór mg/l	Kötött aktív klór mg/l	Összes aktív klór mg/l	kódszáma	iktatószáma
1.Tanmedence	7,5		0,17			487	vm 8- 5/2021
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

## Mesterséges fürdővíz mintavételi jegyzőkönyv (folytatás)

**Vizsgálatok:** (az igényelt vizsgálatok elé tegyen jelet!)

I. Bakteriológiai vizsgálatok:

Általános bakteriológiai vizsgálat

✓ Coliforme szám  
 ✓ Micrococcus-szám  
 E. coli-szám

✓ Pseudomonas aeruginosa-szám

✓ Staphylococcus aureus-szám

Legionella

✓ REKAL Coliform

II. Mikroszkópos biológiai vizsgálat

III. Ökotoxikológiai vizsgálat

IV. Fizikai, kémiai vizsgálatok:

Fizikai sajátság

Fajlagos elektromos vezetőképesség

✓ Kémiai oxigénigény

✓ Ammónium

✓ Nitrit

✓ Nitrát

✓ Klorid

Szulfát

Vas

Mangán

✓ Össz. keménység

Lúgosság

pH

Mintavevő aláírása.....

Üzemeltető részéről jelenlévők aláírása.....

Minta átvevő aláírása:.......... Dátuma: 2021.06.01.



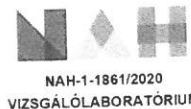
# BIO-KALIBRA

Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.

1037 Budapest, Zay u. 3.

TEL/FAX: +36-1/368-82-27, +36-1/368-20-91

E-mail: iroda@biokalibra.hu



MU 7.3-04/2

## MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

A minta származása	V 8 Uszoda és Szabadidő Központ 2000 Szentendre, Kálvária u.16/c.						
A megrendelő neve, címe	Bio-Kalibra Bt.1037 Budapest, Zay u.3.						
A vizsgálat oka, célja	önellenőrző						
A vizsgálat eredményét befolyásoló körülmények (terhelés, időjárás stb.)							
A mintavétel ideje	2021.06.01.						
A mintavevő neve	Rugár Károly						
A minta tulajdonságai							
A vizsgálatot végző laboratórium	Eurofins Kvi Plusz Kft.						
Mintavétel szabvány/rendelet	X	Mintakezelés, tartósítás: MSZ EN ISO 5667-3:2018					
	X	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák: MSZ EN ISO 5667-1:2007					
	X	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára: MSZ 448-46:1988 4-5.fejezet					
	X	Vízminőség. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz MSZ EN ISO 19458:2007					
	X	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálat céljára MSZ 448-36: 1985, 3. fejezet					
	X	pH mérés. MSZ 1484-22:2009, 8. fejezet					
		Víz hőmérséklet mérése. MSZ 448-2:1967, 1. fejezet					
	X	Szabad aktív klór és összes aktív klór mérése MSZ EN ISO 7393-2:2018					
Egy címhez tartozó minták felsorolása	Helyszíni vizsgálatok					A minta	
	pH	víz- hőmérséklet °C	Szabad aktív klór mg/l	Kötött aktív klór mg/l	Összes aktív klór mg/l	kódszáma	iktatószáma
1.úszó	7,4		960			484	vm 8- 5/2021
2.élmény	7,2		955			485	
3.jakuzzi	7,7		952			486	
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

## Mesterséges fürdővíz mintavételi jegyzőkönyv (folytatás)

**Vizsgálatok:** (az igényelt vizsgálatok elé tegyen jelet!)I. Bakteriológiai vizsgálatok:Általános bakteriológiai vizsgálat

Micrococcus-szám  
 E. coli-szám  
 Pseudomonas aeruginosa-szám  
 Staphylococcus aureus-szám  
 Legionella

Önellenőrző bakteriológiai vizsgálat

Micrococcus-szám  
 E. coli-szám

II. Mikroszkópos biológiai vizsgálatIII. Ökotoxikológiai vizsgálatIV. Fizikai, kémiai vizsgálatok:

Fizikai sajátság  
 Fajlagos elektromos vezetőképesség  
 Kémiai oxigénigény  
 Ammónium  
 Nitrit  
 Nitrát  
 Klorid  
 Szulfát  
 Vas  
 Mangán  
 Össz. keménység  
 Lúgosság  
 pH

Mintavevő aláírása.....Üzemeltető részéről jelenlévők aláírása.....Minta átvevő aláírása:..... Dátuma:.....2022.06.01.....