



**Dr. Hegyi Árpád, PhD.**

Agrárminisztériumi halászati szakértő

reg. szám.:1892-5/2013/NAKVI

Tel: 20/350-45-33, 30/220-38-27

E-mail: toszakerto@gmail.com

## Vízvizsgálati jegyzőkönyv

Vízterület neve: Öregpotyka horgásztó

Üi szám: 256/2024

Megbízó: Nemes Károly

Minta jellege: Felszíni víz

Mintavétel időpontja: 2024 08. 02.

Laboratóriumba érkezés időpontja: 2024 08. 02.

Feldolgozás kezdete: 2024 08. 02.

Feldolgozás vége: 2024 08. 02.

Mintavétel helye	Déli part	Halastavi Határérték
Minta száma (db)	1	
Víz hőmérséklet (°C)	26,342	
Oxigén mennyiség (mg/l)	7,85	5-
Oxigén telítettség (%)	97,6	40-
pH érték	<b>8,52</b>	6,5-8,4
Orto-foszfát ion (mg/l)	0,06	0,0-2,0
NO <sub>2</sub> -N	0,008	
Nitrit ion (mg/l)	0,026	0,0-0,3
NO <sub>3</sub> -N	0,7	
Nitrát ion (mg/l)	3,10	0,0-40,0
NH <sub>4</sub> -N	0,11	
Ammónium ion (mg/l)	0,14	0,0-2,5
Ammónia (mg/l)	0,012	0,0-0,1
Összes nitrogén (mg/l)	0,82	0,0-20,0



**Dr. Hegyi Árpád, PhD.**

Agrárminisztériumi halászati szakértő

reg. szám.:1892-5/2013/NAKVI

Tel: 20/350-45-33, 30/220-38-27

E-mail: toszakerto@gmail.com

Vezetőképesség ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	705,0	800-1600
Összes ion (mg/l)	444,2	500-1000
Klorofill-a ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )	36,7	0-80
Cianobakteriális klorofill-a ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )	1,6	0-10

A klorofill-a minősítése MSZ 12749:1993 szabvány alapján

a-klorofill koncentráció ( $\mu\text{g}/\text{l}$ )	10	25	75	250	>250
minősítés	kiváló (I)	jó (II)	tűrhető (III)	szennyezett (IV)	erősen szennyezett (V)

Átlagos klorofill-a koncentráció: 36,7  $\mu\text{g}/\text{l}$

**Minősítés: Jó**

Isaszeg, 2024. 08. 11.

Hegyi Árpád  
Halászati szakértő  
Halászati szakmérnök