

Helyszíni vizsgálati jegyzőkönyv

Felszíni víz minőségi paraméterek vizsgálata

Schott Hungária Kft 9724 Lukácsháza, Otto Schott u. 1.

Dátum: 2025.03.18. 8:45-9:45

Mérést végezte: Simon Péter környezetmérnök

Jelen van: Kocsis Attila műszaki vezető

Környezeti adatok:

Levegő hőmérséklet: 8:45 1,3 °C
9:45 2,6 °C

A mérés idején hideg, napos gyengén szeles idő volt, a léghőmérséklet mérését árnyékban végeztük.

Belépő víz hőmérséklet (közvetlen a perforált cső kilépési pontnál):

Bevezetés +10 perc: 13,4 °C

Mérés módszere:

A vízminőségi paraméterek mérését a bebocsátás volumenéhez igazodva, a Gyöngyös patak part menti sávjában (0,3 m) közvetlenül a víztestbe tartott szondával végeztük.

A bevezetés kényszeráramban irányítva egy tételben, egyeztetett időpontban történt, imitálva a normál üzemi ürités mentrendjét.

Mérőeszköz: Hanna Edge hordozható műszer

Víz hőfok mérési adatok:

Időpont	1. mérési pont (°C)	2. mérési pont (°C)	3. mérési pont (°C)
Bevezetés előtt „0” állapot	3,0	3,0	3,0
Bevezetés + 5 perc	3,0	3,1	3,0
Bevezetés + 15 perc	3,0	3,1	3,1
Bevezetés +30 perc	3,1	3,1	3,2
Bevezetés leállítása+ 5 perc	3,0	3,0	3,0

Vízminőségi paraméterek:

A vízminőségi paramétereket a bevezetést követő 20-25. perce közt vizsgáltuk.

Mérési pont	pH	e.f. Vezetőképesség ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Oldott oxigén (mg/l)
Bevezetés előtt „0” állapot			
1.	7,15	368	15,3
2.	7,21	387	15,4
3.	7,18	354	15,9
Bevezetés +20-25 perc			
1.	7,16	365	15,4
2.	7,19	378	15,6
3.	7,22	381	16,1

Szombathely, 2025.04.06.

Készítette:

Simon Péter



Nem méretarányos helyszínrajz