



Napi Ellenőrzőlista – Vízminőség és Tápanyag

Nyomtasd ki és tartsd a természetőasztalon vagy a gépházban.

Alapadatok

- Dátum: _ / _ / ____
- Felelős: ____
- Helyszín / rendszer: ____



1. Műszerek előkészítése

- [] EC mérő kalibrálása (MA)

Ellenőrizd: a kalibráló **standard oldat** a céltartománynak megfelelő-e.

Tipp: mindig **friss kalibráló folyadékot** használj, a mintát és a műszert mérés előtt **5–10 percig** hőmérséklethez igazítsd.



2. Hidroponika / Tápoldat

- [] EC érték ellenőrzése

Megfelel a faj igényeinek?

Célérték példa (saláta): 1,2 – 1,8 mS/cm

Korrektció: ha magas → **hígíts RO-vízzel**; ha alacsony → **adj tápot** kis lépésekben, kevertetés után **újramérés**.

3. Medence / Spa vízminőség

- [] pH érték mérése

Ideális tartomány: 7,0 – 7,8

Ha eltér: végezz korrekciót (**pH mínusz / pH plusz**), majd **ellenőrizd újra**.

- [] ORP (Redox) szint

Ideális tartomány: 650 – 750 mV

Fontos: az ORP-t mindig a **pH-értékkel összefüggésben** értelmezd.



4. Talajvizsgálat

- [] Sótartalom mérése

Módszer: gyors **slurry** teszt (1:2 vagy 1:5 talaj:desztvíz) vagy **pour-through** (átfolyós) mérés cserepes kultúráknál.

Referencia: **FAO ECE** (telített talajpaszta-kivonat) határértékek figyelembevétele.

Megjegyzések / Események

Idő	Mérési pont	EC (mS/cm)	pH	ORP (mV)	Hőfok (°C)	Teendő

Nyomtatási javaslat: A4, álló tájolás, közepes margók, fekete-fehér kompatibilis. Lamináld; alkoholos filccel pipáld, majd töröld le.