

TAYLOR REAGENSEK 1–4

Fotométeres és kézi mérésekhez

A Taylor reagenseket aktív klór illetve pH-érték fotométeres és kézi méréséhez ajánljuk. A flakon tartalma 60 ml (1200 csepp).

A reagensekkel mérhető paramétereket az alábbi táblázatban tekintheti át:

	Szabad aktív klór	Összes klór (kötött klór)	pH-érték
Taylor #R000-1	+	+	
Taylor #R000-2	+	+	
Taylor #R000-3		+	
Taylor #R000-4			+

MÉRÉSI MÓDSZEREK:

Szabad aktív klór mérése:

10 ml mintába tegyen

- 5 csepp Taylor #R000-1-et
- 5 csepp Taylor #R000-2-t.

Rázza össze, majd 1 perc elteltével mérje meg a színintenzitást fotométerrel.

Összes klór mérése:

10 ml mintába tegyen

- 5 csepp Taylor #R000-1-et
- 5 csepp Taylor #R000-2-t
- 5 csepp Taylor #R000-3-at.

Rázza össze, majd 1 perc elteltével mérje meg a színintenzitást fotométerrel. Ügyeljen a minta buborékmentességére. A mérést a szabad aktív klór mérés mintájával is elvégezheti.

Kötött klór mérése:

Számolással végezhető el a szabad és összes aktív klór értékek ismeretében:
összes aktív klór – szabad aktív klór = kötött klór

Klórdioxid mérése:

A minta szabad aktív klórtartalma befolyásolja a mérést, ezért ennek lekötéséhez 10 ml mintához adjon:

- 1 db Glycin tablettát (Foto POOL Glycine tablettá vagy FotoLovib Glycine tablettá), majd a teljes feloldódást követően
- 5 csepp Taylor #R000-1-et
- 5 csepp Taylor #R0002- t.

Rázza össze majd 1 perc elteltével mérje meg a színintenzitást fotométerrel.

dinax[®]

pH mérése:

10 ml mintába tegyen:

- 1-2 csepp Taylor #R000-4-et (40 ml vízmintához szükséges 10 csepp Taylor #R000-4).

Rázza össze majd 1 perc elteltével mérje meg a színintenzitást fotométerrel. Kisebb vagy nagyobb küvetta esetén arányosan növelje vagy csökkentse a cseppek számát.

A MÉRÉSHEZ HASZNÁLHATÓ FOTOMÉTEREK:

- Palintest Pooltest 3 Kit
- FOTOMÉTER HANNA klór mérő HI701 Checker
- FOTOMÉTER HANNA klór-pH mérő HI96710
- Fotométer PrimeLab
- Dinotec Photoliser 200, 300 és 400-as berendezésekhez is alkalmas.