

## BAYROKLAR TESTER (SAUERSTOFF-O<sub>2</sub> / pH) HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A BAYROKLAR TESTER-rel ( SAUERSTOFF-O<sub>2</sub> / pH ) az uszodavíz pH-értékét és az aktív oxigén ( O<sub>2</sub> ) mennyiségét lehet meghatározni.

**Az uszodavegyszerek hatása csak akkor teljes, ha az uszodavíz pH-értéke a 7,0 - 7,4 határok között mozog. Az aktív oxigén tartalom a 3,0 - 8,0 mg / liter határértékek között mozog.**

### UTASÍTÁSOK

1. Vegyük le a TESTER zárófedelét – lásd az ① ábrát –, a három cellát ( rekeszt ) öblítsük ki a vizsgált medencevízzel.
2. A három cellát töltjük tele olyan medencevízzel, amelyet legalább 20 cm mélységből merítettünk.
3. Egy PHENOL-RED tablettát az alumíniumfólia felszakítása után ejtsünk be a **bal** mérőcellába – ② ábra. A tablettát **nem szabad kézzel megérinteni**, mert az érintés befolyásolná a mérés eredményét.
4. Egy DPD-No. 4 tablettát az alumíniumfólia felszakítása után ejtsünk be a **jobb** mérőcellába – ② ábra. Ezt a tablettát **sem szabad kézzel megérinteni**.
5. A zárófedelét teljesen nyomjuk vissza a TESTER-re. A nyílak mindenkor a skálák irányába mutassanak ③ ábra.

6. Enyhén rázzuk a TESTER-t, miközben a tabletták aránylag gyorsan ( *legfeljebb egy perc alatt* ) feloldódnak.
7. Tartsuk a TESTER-t lehetőleg a legkedvezőbb nappali világítás irányába. Ezután értékelhetjük a fürdővíz elszíneződését. A skálán összehasonlítjuk a megfelelő vagy a leginkább hasonló értékkel és az értékelési táblázat szerint meghatározhatjuk a víz minőségét.
8. A **bal** mérőcellában a víz pH-értékét, a **jobb** mérőcellában az aktív oxigén ( O<sub>2</sub> ) tartalmat ( mg / liter ) határozzuk meg.

### FONTOS TUDNIVALÓK

- A vizsgálatot csak a BAYROKLAR tabletták teljes feloldódása után lehet elvégezni. Ez általában a tabletták adagolása után 1-2 órával következik be. Ebben az időpontban az **aktív oxigén ( O<sub>2</sub> ) tartalom ideális értéke 8,0 mg / liter** legyen.

**A vizsgálat eredményeit későbbi időpontban már nem lehet értékelni!**

- **A mért értékeket rögtön** a PHENOL-RED és DPD 4 **tabletták feloldódása után állapítjuk meg.**
- A vizsgálat után a TESTER-t ( a fedelet is ) alaposan öblítsük ki ivóvízzel. Ellenkező esetben a szennyezés befolyásolhatja a mérés eredményét.
- Óvjuk a TESTER-t az erős napfénytől ! Tároljuk a dobozban !

- A pH-érték 6,8 alatt van: a vízminta erősen sárga színű. Ez esetben az uszodavíz savas kémhatása miatt már **korrozív** !
- A pH-érték 8,2 felett van: a vízminta erősen piros színű. Az uszodavíz lúgos kémhatása miatt a **bőrre is károsító hatással** lehet.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- A tablettákat a gyermek elől elzárva kell tartani !
- A tablettákat kizárólag a fürdővíz ellenőrzésére lehet használni !

### TABLETTÁK PÓTLÁSA

A tablettákat 10 darabos kiszerelésben lehet pótolni. Kizárólag **zöld feliratos DPD tablettákat** kell használni.

### USZODAVEGYSZEREK

*A pH-érték csökkentéséhez BAYROL-pH MINUS vegyszert, a növeléséhez pH-PLUS vegyszert ajánlunk. Az ideális aktív oxigén értékét BAYROL BAYROKLAR ( BAYROL BAYRO-SOFT és SOFTSWIM ) uszodavegyszerekkel érhetjük el.*

### A TESTER-t IMPORTÁLJA

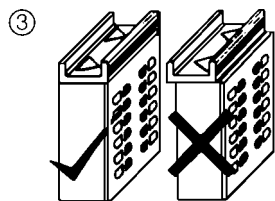
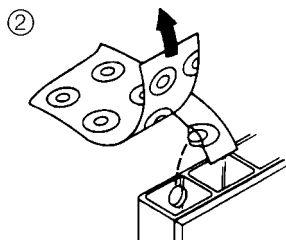
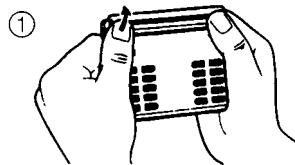
TEMPERO – Uszodatechnika

Levél cím : 1386 Budapest, Pf : 906 / 118.

Fax : 349-7966 ; Telefon : 320-8011

E-mail : tempero@tempero.hu

## O<sub>2</sub> - pH



## BAYROKLAR TESTER

 **BAYROL**



### ÉRTÉKELÉSI TÁBLÁZAT

pH-érték		O <sub>2</sub> - aktív oxigéntartalom ( mg / liter )	
8,2	túl magas	10,0	túl magas
7,8	( csökkentő vegyszert kell adagolni )	<b>8,0</b>	<b>a BAYROKLAR adagolása után</b>
7,6	elfogadható	6,0	még
<b>7,4</b>	<b>ideális</b>	<b>4,5</b>	<b>elfogadható értékek</b>
7,2	elfogadható	3,0	
7,0	alacsony ( növelő vegyszert kell adagolni )	1,5	Alacsony ( BAYROKLAR-t kell adagolni )
6,8		0,0	

**Kizárólag a következő tablettákat lehet használni :**

- a pH-érték meghatározására :  
PHENOL-RED No.1-Q ( Rapid ) **zöld felirattal**
- az aktív oxigén meghatározására :  
DPD No.4-Q ( Rapid ) **zöld felirattal**