

## TEST PH 6.0-7.8



Test 6.0-7.8 służy do oznaczania odczynu wody słodkiej w zakresie od 6,0 do 7,8 pH, z dokładnością do 0,2 pH.

Odczyn wody informuje o stężeniu jonów wodorowych [H<sup>+</sup>]. Miarą odczynu wody jest pH, które przyjmuje wartości z zakresu od 0 do 14. Na podstawie wartości pH określamy odczyn wody jako kwaśny (pH<7), obojętny (pH=7) lub zasadowy (pH>7).

Odczyn wody jest jednym z ważniejszych parametrów, które decydują o kondycji i przeżywalności ryb, ma on również duże znaczenie dla roślin wodnych. Większość gatunków ryb hodowanych w akwariach dobrze czuje się w wodzie o pH 6,5-7,5. Są jednak i takie ryby, które do utrzymania prawidłowej kondycji i rozrodu wymagają wody o znacznie niższym lub wyższym pH. Hodowla tych ryb wymaga przygotowania odpowiedniej wody, a następnie stałej kontroli takich parametrów jak: pH, twardość ogólna i węglanowa, co umożliwiają testy: Test 6.0-7.8, Test 4.5-9.5 oraz Test GH/KH. Pomiar odczynu wody jest nieodzowny również w nowym zbiorniku, do którego mają być wpuszczone ryby, po znacznych (30-40%) podmianach wody na świeżą, przy uprawie roślin wodnych wymagających stosowania nawozów i zasilania dwutlenkiem węgla (CO<sub>2</sub>) oraz podczas okresowej kontroli jakości wody w akwarium.

Do korekcji odczynu wody zalecamy wykorzystanie odpowiedniego preparatu: Tropical Aquacid pH Minus lub Tropical Aqua-Alkal pH Plus.

Kiedy odczyn wody w akwarium maleje?

- podczas filtracji wody przez torf, z którego uwalniane są kwasy humusowe.
- jeśli w akwarium zostały umieszczone korzenie, łupiny orzechów kokosowych, szyszki olchy, liście dębu itp.
- na skutek aktywności drobnoustrojów rozkładających resztki organiczne.
- podczas nawożenia roślin dwutlenkiem węgla (CO<sub>2</sub>).
- na skutek celowego zakwaszania takimi środkami jak Tropical Aquacid pH Minus.

Kiedy odczyn wody w akwarium rośnie?

- jeśli użyte dekoracje to skały wapienne i muszle.
- jeżeli jako podłoże zastosowano żwirek koralowy lub pokruszoną skałę wapienną.
- podczas intensywnej fotosyntezy roślin w silnie oświetlonych akwariach.
- na skutek celowego podwyższenia odczynu takimi środkami jak Tropical Aqua-Alkal pH Plus.

Art. nr. / Nr kodu EAN	Artykuł	Pakowanie	Ilość w zgrzewce / kartonie	Cena
80102	Test pH 6.0-7.8	Karton	1/-	40.95zł

5900469801024

- / -