



## Salifert test Phosphate (PO<sub>4</sub>)



Zakłócenie odczytu może nastąpić przy twardości powyżej 20 dKH.  
Roztwór PO4-1 zawiera < 3,5 M HCl drażniący dla skóry i oczu.  
Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

### Instrukcja:

- 1) Za pomocą strzykawki wlać 10 ml wody z akwarium do fiolki miarowej.
- 2) Dodać 4 krople odczynnika PO4-1 i mieszać przez 10 sekund.
- 3) Dodać 1 łyżeczkę miarową odczynnika PO4-2 i mieszać przez 30 sekund.
- 4) Umieścić otwartą fiolkę miarową nad wzornikiem i porównać kolor z paletą na wzorniku patrząc od góry. Kolor pomiędzy kolorem z wzornika oznacza stężenie pomiędzy wartościami na wzorniku.

Wartości na wzorniku są w ppm PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>

ppm PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>

ppm P

0,03 (dobrze)

0,10 (krytyczny)

0,25 (zahamowany wzrost koralii)

0,50

1,00

3,00

0,01

0,03

0,08

0,17

0,33

1,00

W celu zwiększenia wrażliwości testu należy podwoić ilość wody oraz reagentów. Wynik na skali powinien być podzielony przez 2.