



Spectra 1 tesztek pontossága

Gyártó	JBL			Salifert			Yokuchi		
Teszt	Kalibrált tartomány	Pontosság	Megjegyzés	Kalibrált tartomány	Pontosság	Megjegyzés	Kalibrált tartomány	Pontosság	Megjegyzés
NO3	0-50 ppm	+/-2.50 ppm	Tárold száraz helyen!	0-50 ppm	+/-3.50 ppm	Különböző gyártási dátumok között nagy eltérések lehetnek	0-50 ppm	+/-2.50 ppm	
PO4	0-3 ppm	+/-0.10 ppm					0-3 ppm	+/-0.10 ppm	
K	0-35 ppm	+/-3.00 ppm	Mérés után rövid időn belül öblítsd ki a küvétát!	-----			0-50 ppm	+/-3.00 ppm	Mérés után rövid időn belül öblítsd ki a küvétát!
Fe	0-2 ppm	+/-0.08 ppm	Barnulásra hajlamos reagens!	-----			0-2 ppm	+/-0.08 ppm	
NH4/NH3	0-2 ppm	+/-0.15 ppm		0-2 ppm		Ellentmondásos mérési eredmények miatt ideiglenesen nem használható	-----		
NO2	0-5 ppm	+/-0.05 ppm		0-5 ppm	+/-0.08 ppm		-----		
SiO2	0-10 ppm	0-4: +/-0.10 ppm 4-10: +/-0.25 ppm	Ügyelj a pontos adagolásra! A kicsi mérőkanalat használd, csapott mennyiségű porral!	0-10	+/-0.10 ppm		-----		
pH	4-9	+/-0.20 ppm	pH 3-10 teszt, a pontosabb mérési eredmények érdekében további fejlesztések várhatók	-----			-----		
CO2 tartósteszt		Kalibrált tartomány: 20-40 ppm		Pontosság: +/-3 ppm		A teszteléseket a Green Aqua CO2 tartóstesztel végeztük, de működhet minden 4 dKH brómtimolkék oldattal. Ne keverd az akváriumvízzel! Érdemes 2 havonta friss tartóstesztet tölteni a drop checker-be.			

A vizsgálatokat 22-25 °C között végeztük. A megadott pontosságok a Spectra1 fotométerrel elérhető legjobb pontosságot jelentik, nem veszik figyelembe a felhasználói hibákat és a reagensek állapotát.