

Messwerte Aquarienwasser ab 04.05.2014

Datum	Gh in °d (2fach verd., letzter Trpf. nur halb gezählt)	Kh in °d (2fach verd., letzter Trpf. nur halb gezählt)	NO ₃ in mg/l	PO ₄ in mg/l	K in mg/l	Fe in mg/l	Mg in mg/l	Ca in mg/l (errechnet aus Gh und Mg-Wert)	Kommentar
04.05.2014	3,75	2,75	5	0,05	5,25		5,5	17,7	gemessen 2 Tage nach WW
15.05.2014	4,25	3,75	4,5	n.n.	3		7	18,9	
19.05.2014					5,25				gemessen 1 Tag nach WW
30.05.2014	4,75	4,25	9	n.n.	9		8	20,8	gemessen vor WW
08.06.2014			6,5	0,05-0,1	8				gemessen 1 Woche nach WW, vor Beleuchtungsstart
12.06.2014	4,25	4,25	4	0,05	8		7	19	
20.06.2014	4,25	4,25	6,5	0,02-0,05	10		7	19	
27.06.2014	4,25	4,25	13	<0,02	10		8	17	
05.07.2014	4,25	3,75	9,5	<0,02	12		8	17	
17.08.2014	3,75	4,75	5,5	n.n.	14		8,5	13	
30.08.2014	4,25	5,25	2,5	0,05	14		8	17	
27.09.2014	4,75	4,25	8	n.n.	16		7	22,5	
16.10.2014	4,25	4,75	15		15		6,75	19,5	
26.10.2014	4,75	4,25	8	0,03	12,5	0,18 mg/l (nach Fe-Zugabe 5 Trpf. Spezial Eisen), 0,06 mg/l (Abends vor Beleuchtungsende	10,4	16,7	
06.11.2014			5	n.n.	9	0,04 (vor 5 Trpf. Spezial Eisen Fe Zugabe), 0,21 (nach Fe-Zugabe 5			
13.11.2014	4,75	4,75	5 (vor NO3- Zugabe)	n.n.	11	0,06 (vor Spezial Eisen Zugabe)	8	20,8	
20.11.2014	5,25	3,375	7,5	n.n.	9	0,11 (vor Spezial Eisen Zugabe)	9	22,5	
27.11.2014	6,25	3,875	7,5 (vor NO3- Zugabe)	n.n.	10	0,1 (vor Spezial Eisen-Zugabe)	11	26,6	
04.12.2014	5,25	3,625	9,5	n.n.	8	0,1 (siehe oben)	10	21,1	
11.12.2014	5,25 (neuer Test)	3,375 (neuer Test)	9	n.n.	8,25	0,05 (siehe oben)	11	19,5	
15.12.2014				0,04					2 Beleuchtungsperioden nach PO4- Stoßdüngung
17.12.2014				0,03					1 Beleuchtungsperiode nach PO4- Stoßdüngung
19.12.2014	5,25	4,125	9	0,01	9	0,08	11,5	19	Gemessen vor Nährstoffzugabe
21.12.2014				0,35					Gemessen kurz nach PO4-Dosierung
25.12.2014	5,25	3,625	11	0,05	9	0,05	10	21,1	Gemessen vor Düngung

[illegible]