

# SANGOKAI Anamnesebogen

## zur aquaristischen Diagnostik und Begutachtung

Stand: 10.07.2016/Version [v3/2016]

### Anleitung zur Bearbeitung und Speicherung des Anamnesebogens:

Dieses pdf Formular kann mit jedem PDF Reader, wie z.B. dem *Adobe Reader* oder dem *Foxit Reader*, geöffnet und ausgefüllt werden. Allerdings ist ein Abspeichern dieser Datei mit dem *Adobe Reader* nicht möglich, dafür jedoch mit dem *Foxit Reader*, den Sie sich kostenfrei aus dem Internet herunterladen und installieren können. Alternativ können Sie auch einen externen PDF-Drucker wie *freepdf* oder *pdfCreator* installieren, und die Datei in eine neue PDF-Datei drucken. Anleitungen zu den jeweiligen PDF Druckern finden sie im Internet. Die Firma SANGOKAI und sein Inhaber Jörg Kokott übernehmen keine Haftung für externe Inhalte auf Internetwebseiten, oder für Schäden, die durch den download oder die Installation der hier genannten kostenfreien Software entstehen können.

## 1. Allgemeine Daten

1.1	Datum der Anamnese:	06.04.2020
1.2	Name/Nickname Aquarienbesitzer:	Pascal
1.3	Email-Adresse: (optional!)	
1.4	Standzeit des Aquariums:	März 2019
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	SPS

## 2. Aquarium

2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	150	x	57,5	x	55	cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	52	cm				
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolumen	400	L	circa Nettovolumen	380	L
2.1.3	Gesamtnettovolumen (GNV) [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Nettovolumen	500	L			
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell	Red Sea Reefer 525XL					
2.2	Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden					
2.3	Wird ein passives Überlaufsystem benutzt (sog. hang-on Überläufe) [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein					
2.3.1	<sup>(*)</sup> Hersteller und Modell						
2.4	Überlaufschacht vorhanden [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Schacht vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden					
2.4.1	<sup>(*)</sup> Bohrungen im Schacht und Abläufe	2	Anzahl Bohrungen	32	Durchmesser Hauptablauf [mm]		
		<input checked="" type="checkbox"/> Notablaufrohr vorhanden <input type="checkbox"/> Notablauf nicht vorhanden					
	Fortsetzung: Aquarium						

2.4.2	Ist der Überlaufschacht mit Filtermaterial gefüllt und ist das Wasser angestaut [J/N]? bei Ja: bitte um Angabe des Füllmaterials	<input type="checkbox"/> Schacht gefüllt <input checked="" type="checkbox"/> Wasserstand im Schacht angestaut
2.5	<b>Externes Technikbecken vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Technikbecken vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.5.1	Kompletttechnikbecken eines Herstellers oder Eigenplanung?	Red Sea Reefer 525 XL
2.5.2	<sup>(*)</sup> geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:	125 L
2.5.3	<sup>(*)</sup> liegen im Technikbecken lebende Steine, altes Totgestein, Korallenbruch?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
2.6	<b>Am Hauptbecken angeschlossenes Ablegerbecken vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.6.1	<sup>(*)</sup> Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	
2.6.2	<sup>(*)</sup> circa Nettovolumen [L]:	L
2.6.3	<sup>(*)</sup> Durchflussvolumen durch das Ablegerbecken [L/h]:	Liter/h <input type="checkbox"/> Durchfluss regelbar <input type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar
2.7	<b>Wird ein Algenrefugium betrieben [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.7.1	<sup>(*)</sup> Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	55x20x25
2.7.2	<sup>(*)</sup> Ist das Refugium im Technikbecken integriert oder separiert?	<input checked="" type="checkbox"/> integriert <input type="checkbox"/> separiert(**)
2.7.2.1	<sup>(**)</sup> wird das Refugium mit einer extra Pumpe oder im Bypass der Rückförderpumpe betrieben?	<input type="checkbox"/> mit eigener Betriebspumpe <input checked="" type="checkbox"/> im Bypass Pumpenmodell:
2.7.2.2	<sup>(**)</sup> Durchflussvolumen durch das Refugium [L/h]:	Liter/h <input type="checkbox"/> Durchfluss regelbar <input checked="" type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar
2.7.3	Wie wird das Refugium beleuchtet (Röhren, LED, etc.)?	Tunze Eco Chic für Refugien
2.7.3.1	Wie lange wird das Refugium beleuchtet? [Stunden/Tag]	13h (20:00-09:00)
2.7.3.2	Wird das Refugium zur Hauptbeleuchtung invertiert beleuchtet ? (nachts an/tags aus)	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
2.7.4	Wird das Refugium extra beströmt?	<input type="checkbox"/> ja Pumpe: <input checked="" type="checkbox"/> nein
2.7.5	<sup>(*)</sup> Welche Arten werden im Refugium gepflegt?	Cheatomorpha linum
2.7.6	Ist im Refugium ein Sandbett integriert (z.B. DSB, Miracle Mud, Jaubert)?	<input type="checkbox"/> vorhanden(**) <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.7.6.1	<sup>(**)</sup> wenn vorhanden, welches Material (z.B. Sandsorte, Livesand, Mud, etc.)	
2.7.6.2	<sup>(**)</sup> Schichthöhe [cm] / Korngröße [mm]:	Schichthöhe cm    Korngröße mm

### 3. Filtersystem

3.1	<b>Hauptförderpumpe</b> Angabe Hersteller und Modell:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden Jebao dcp 10000	
3.1.1	<b>Effektives Fördervolumen [Liter/h]</b> <b>bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!</b>	3300 (bei 100%)	L/h <input checked="" type="checkbox"/> regelbar <input type="checkbox"/> nicht regelbar
3.2	<b>Mechanische Filterung vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden	
3.2.1	<sup>(*)</sup> Art und Positionierung der mechan. Filterung (z.B. Filtersack, Schwamm, Vlies, Watte)		
3.3	<b>Eiweißabschäumer vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden	
3.3.1	<sup>(*)</sup> Modell: (bitte angeben intern oder extern):	Deltac 1000i 24V	
3.3.2	Wird über den Abschäumer ozonisiert [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> dauerhaft <input type="checkbox"/> im Intervall <input type="checkbox"/> bei Bedarf <input checked="" type="checkbox"/> nein    Dosierung (ca.): <input type="text"/> mg/h	
3.3.3	<sup>(*)</sup> Modell Ozonisator		
3.4	<b>Ist eine UV-Anlage im Einsatz [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> dauerhaft <input type="checkbox"/> bei Bedarf <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
3.4.1	<sup>(*)</sup> Modell UV-Anlage		
3.4.2	<sup>(*)</sup> Wie wird die UV-Anlage betrieben und wie alt sind die UV-Leuchtmittel?	<input type="checkbox"/> mit eigener Betriebspumpe <input type="checkbox"/> im Bypass Pumpenmodell: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Ansaugung im Technikbecken?    Alter des UV-Leuchtmittels: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Ansaugung im Hauptbecken? <input type="text"/>	
3.5	<b>Zeolithfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden	
3.5.1	<sup>(*)</sup> Modell:	Knepo ZF-110-330-W	
3.6	<b>Fließbettfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden	
3.6.1	<sup>(*)</sup> Modell:		
3.7	<b>Biopelletfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden	
3.7.1	<sup>(*)</sup> Modell:		
3.8	<b>Sind andere Filter vorhanden (z.B. Topffilter, Patronenfilter, etc.) [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden	
3.8.1	<sup>(*)</sup> Modell:		
3.9	<b>Ist ein Nitratfilter vorhanden [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden	
3.9.1	<sup>(*)</sup> Nitratfiltertyp	<input type="checkbox"/> heterotroph (Kohlenstoffbasis) <input type="checkbox"/> autotroph (Schwefelbasis) Art der Kohlenstoffquelle: <input type="text"/>	
3.9.2	<sup>(*)</sup> Modell (ggf. angeben Eigenbau):		

#### 4. Beleuchtungskonzept

4.1	HQI [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.1.1	<sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.1.2	<sup>(*)</sup> <b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.2	T5 Leuchtstoffröhren[J <sup>(*)</sup> /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.2.1	<sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	ATI Hybrid 4x75W und 4x 80W
4.2.2	<sup>(*)</sup> <b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	2x aquablue Spezial und 2x Blueplus(1xjährlich wechseln)
4.3	T8 Leuchtstoffröhren [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.3.1	<sup>(*)</sup> Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.3.2	<b>Anzahl</b> , <b>Art</b> und <b>Alter</b> der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.4	LED [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.4.1	<sup>(*)</sup> Eigenbau [J/N <sup>(**)</sup> ]:	<input type="checkbox"/> Eigenbau/DIY(*) <input type="checkbox"/> Produkt eines Herstellers(**)
4.4.2	<sup>(**)</sup> Hersteller und Modell:	ATI Hybrid 4x75W und 4x 80W
4.4.3	<sup>(*)</sup> DIY: LED Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):	
4.5	Beleuchtungszeit [Stunden/Tag] (nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)	12,5h

#### 5. Filtermedien

5.1	Aktivkohle [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.1.1	<sup>(*)</sup> Produktname /Hersteller	Rowa
5.1.2	<sup>(*)</sup> eingesetzte Menge Aktivkohle: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	250 <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL <input checked="" type="checkbox"/> Im Dauereinsatz <input type="checkbox"/> nur kurzzeitig
5.2	Phosphat-/Anionenadsorber[J <sup>(*)</sup> /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.2.1	<sup>(*)</sup> Produktname/Hersteller	
5.2.2	<sup>(*)</sup> eingesetzte Menge Adsorber: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL <input type="checkbox"/> Im Dauereinsatz <input type="checkbox"/> nur kurzzeitig
5.3	Zeolith [J <sup>(*)</sup> /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.3.1	<sup>(*)</sup> Produktname/Hersteller	FaunaMarin Zeolith
5.3.2	<sup>(*)</sup> eingesetzte Menge Zeolith: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	500 <input checked="" type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL

	<b>Fortsetzung: Filtermedien</b>	
<b>5.4</b>	<b>Sonstige Filtermaterialien [J<sup>(*)</sup>/N]</b> (z.B. Siporax, Biopellets, Schwämme):	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.4.1	<sup>(*)</sup> Produkte und Einsatzort	

## 6. Strömungskonzept

<b>6.2</b>	Anzahl aller Strömungspumpen:	4
<b>6.3</b>	Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!): Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwenkautomatik, etc.	2x Maxspect Gyre 350 im LTC-Modus mit max.60% und min. 20% (Max 20000l/h pro Pumpe möglich)  2x Jebao SOW 8: beide im Pulsbetrieb (eine davon auf bis zu 100%, die Andere nur auf max 20%)

## 7. Einrichtung und Gestaltung

7.1	Wird im Hauptbecken Bodengrund eingesetzt [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.1.1	<sup>(*)</sup> War der Sand bereits gebraucht?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.2	<sup>(*)</sup> Wird Livesand eingesetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.3	Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)?	ATI Fiji White Sand
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	??? kg
7.1.5	Welche durchschnittliche Korngröße [in mm] liegt vor?	1-3 mm
7.1.6	Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? [Angaben von bis in cm]	0,5 cm
7.1.7	Wurde der Sand vor- oder nach der Beckengestaltung mit Steinen eingefüllt?	<input type="checkbox"/> vorher <input checked="" type="checkbox"/> nachher
7.2	<b>Wurden künstliche /tote Dekorationsmaterialien verwendet [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.2.1	<sup>(*)</sup> Name des Herstellers der bzw. Benennung des Materials (z.B. Lebengestein)	CaribSea Shapes und Arka Riffkeramik
7.3	<b>Wurde Lebendgestein verwendet [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.3.1	<sup>(*)</sup> Wie alt war das Lebendgestein?	<input type="checkbox"/> frisch <input type="checkbox"/> vorgehärtet <input type="checkbox"/> gebraucht
7.3.2	<sup>(*)</sup> Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	kg

## 8. Angaben zum praktischen Betrieb

8.1	Wird das Ausgangswasser vor der Verwendung aufbereitet [J <sup>(*)</sup> /N]	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.1.1	( <sup>(*)</sup> ) Art der Aufbereitung (z.B. U.-Osmose, Ionenaustauscher,)	Umkehrosmose und Harz mit nachgeschalteten TDS-Meter von Tunzo
8.1.2	Wird der Leitwert des aufbereiteten Wassers überprüft	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.2	Wie hoch ist der Nitrat-, Phosphat- u. Silikatgehalt, sowie die KH des Leitungswassers ( <b>nicht</b> Osmosewasser testen, direkt aus Leitung, falls unbekannt, bitte messen!)	<div>0 mg/L Nitrat</div> <div>0 mg/L Phosphat</div> <div>mg/L Silikat</div> <div>°dKH</div>
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	TropicMarin Pro Reef
8.4	Wieviel Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	unregelmäßig, nach ICP und Ndoc Ergebnis
8.5	Wird das Verdunstungswasser mit Zusatzstoffen versetzt (z.B. Kalkwasser, oder mit Mineralsalz) [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.5.1	( <sup>(*)</sup> ) Welche Produkte werden verwendet?	Triton Core7 und Sangokai Basic
8.6	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts ein Kalkreaktor eingesetzt [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.6.1	( <sup>(*)</sup> ) Hersteller und Modellangabe	
8.6.2	( <sup>(*)</sup> ) Kalkreaktorfüllmaterial (bei Mischungen mehrere Angaben möglich)	
8.6.3	( <sup>(*)</sup> ) Wird bei nicht ausreichender Stabilisierung durch den Kalkreaktor die Fehlmenge an Ca, KH oder Mg durch entsprechende Zuschlagsalze (Balling®) ersetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts die Balling®-Methode eingesetzt [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.1	( <sup>(*)</sup> ) Wird NaCl-freies Mineralsalz verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.2	( <sup>(*)</sup> ) Wird Magnesiumsulfat verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.3	( <sup>(*)</sup> ) Welche Karbonatquelle wird benutzt?	<input type="checkbox"/> Natriumhydrogencarbonat <input type="checkbox"/> Natriumcarbonat <input type="checkbox"/> Beides
8.7.4	( <sup>(*)</sup> ) Werden Fertigprodukte zur Erhöhung von Ca-, Mg-, und der KH benutzt [J <sup>(*)</sup> /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, ich verwende Rohsalze wie Calciumchlorid
8.7.4.1	( <sup>(*)</sup> ) Wenn ja, welche Produkte (Hersteller/Marke, Produktbezeichnung, ( <b>bitte auch Dosiermengen angeben</b> ))	Triton Core 7 momentan je 24 ml täglich

	<b>Fortsetzung: praktischer Betrieb</b>	
8.8	Täglicher Calciumverbrauch [mg/L]	<input type="text"/> mg/L <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt
8.8.1	Dosiertvolumen Calciumchlorid	<input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.8.2	Ansatz/Rezeptur der Calciumchlorid Lösung	<input type="text"/> g Volumen <input type="text"/> L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	<input type="text"/> °dKH <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt
8.9.1	Dosiertvolumen Karbonat	<input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.9.2	Ansatz/Rezeptur der Karbonat Lösung	<input type="text"/> g Volumen <input type="text"/> L
8.10	Magnesiumverbrauch [mg/L] (bitte pro Zeitraum nennen)	<input type="text"/> mg/L <input type="checkbox"/> pro Woche <input type="checkbox"/> pro Monat <input type="checkbox"/> unbekannt
8.10.1	Dosiertvolumen Magnesiumchlorid	<input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.10.2	Ansatz/Rezeptur der Magnesiumlösung	<input type="text"/> g <input type="text"/> L Mg-Sulfatanteil <input type="text"/> g
8.11	<b>Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.11.1	<sup>(*)</sup> Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	Triton Jod, Triton Kalium, Triton Zink, Triton Molybdän
8.12	<b>Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J<sup>(*)</sup>/N]?</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.12.1	<sup>(*)</sup> Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen <b>Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!</b>	FaunaMarin MINS

## 9. Aktuelle Wasseranalytik

9.0	Datum der Analyse:	05.04.21	
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	1,024	
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Spindel und mit ATI Referezn überprüft	
9.2	Temperatur [°C]	25 °C	
9.3	Nitritgehalt [mg/L] (wenn möglich, bitte prüfen!)	0,05-0,1	mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marin pro	
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	5-10 (eher 9)	mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	TropicMarin pro	
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]	0,05 (17 ppb)	mg/L
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Checker 736	
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	480	mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert CA	
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	??	mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	nur nach ICP's	
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.8	Karbonathärte/Alkalinität [°dKH]	7,9 um 12:30	°dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marin KH pro	
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: ATI 1000ml Referenz <input type="checkbox"/> Nein	