



Anamnesebogen

zur aquaristischen Diagnostik und Begutachtung

Stand: 23.03.2014/Version [v2/2014]

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:	08.11.2015
1.2	Name des Aquarienbesitzer:	Jens Knippphals
1.3	Email-Adresse: (wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!)	jens.knippphals@gmx.de
1.4	Standzeit des Aquariums:	06/2013
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	SPS+Weichkorallen

2. Aquarium

2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]: (bitte reichen Sie ein(!) Foto ein!)	200	x	60	x	60	cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	56	cm				
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolumen	702	L	circa Nettovolumen	680	L
2.1.3	Gesamtbeckenvolumen [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Nettovolumen	680	L			
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell						
2.2	Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J ^(*) /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden					
2.3	Wird ein passives Überlaufsystem benutzt (sog. hang-on Überläufe) [J ^(*) /N]?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein					
2.3.1	^(*) Hersteller und Modell						
2.4	Überlaufschacht vorhanden [J ^(*) /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Schacht vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden					
2.4.1	^(*) Bohrungen im Schacht und Abläufe	3	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]? <small>bei Ja: bitte um Angabe des Füllmaterials</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Schacht gefüllt <input type="checkbox"/> Wasserstand im Schacht angestaut Bactoballs
2.5	Externes Technikbecken vorhanden [J^(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	<input checked="" type="checkbox"/> Technikbecken vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.5.1	Kompletttechnikbecken eines Herstellers oder Eigenplanung?	Eigenplanung
2.5.2	^(*) geschätztes effektives Betriebsvolumen des Technikbeckens [L]:	72 L
2.5.3	^(*) liegen im Technikbecken lebende Steine, altes Totgestein, Korallenbruch?	<input checked="" type="checkbox"/> ja lebende Steine <input type="checkbox"/> nein
2.6	Am Hauptbecken angeschlossenes Ablegerbecken vorhanden [J^(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.6.1	^(*) Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	
2.6.2	^(*) circa Nettovolumen [L]:	L
2.6.3	^(*) Durchflussvolumen durch das Ablegerbecken [L/h]:	Liter/h <input type="checkbox"/> Durchfluss regelbar <input type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar
2.7	Wird ein Algenrefugium betrieben [J^(*)/N]? (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.7.1	^(*) Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	ein abgeteilt Bereich im Technikbecken, der im durchströmten Bereich betrieben wurde
2.7.2	^(*) Ist das Refugium im Technikabteil integriert oder separiert?	<input checked="" type="checkbox"/> integriert <input type="checkbox"/> separiert(**)
2.7.2.1	^(**) 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	^(**) Durchflussvolumen durch das Refugium [L/h]:	960 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.)?	LED
2.7.3.1	Wie lange wird das Refugium beleuchtet? [Stunden/Tag]	8 Std.(z.Z. nicht mehr)
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 bestrahlt?	<input type="checkbox"/> ja Pumpe: <input checked="" type="checkbox"/> nein
2.7.5	^(*) Welche Arten werden im Refugium gepflegt?	Es waren Drahtalgen gepflegt(z.Z. nicht)
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	^(**) wenn vorhanden, welches Material (z.B. Sandsorte, Livesand, Mud, etc.)	
2.7.6.2	^(**) Schichthöhe [cm] / Korngröße [mm]:	cm Korngröße mm

3. Filtersystem

3.1	Hauptförderpumpe Angabe Hersteller und Modell:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden aqua bee UP2000/1
3.1.1	Effektives Fördervolumen [Liter/h] bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!	960 L/h <input checked="" type="checkbox"/> regelbar <input type="checkbox"/> nicht regelbar
3.2	Mechanische Filterung vorhanden [J^(*)/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.2.1	^(*) Art und Positionierung der mechan. Filterung (z.B. Filtersack, Schwamm, Vlies, Watte)	Watte
3.3	Eiweißabschäumer vorhanden [J^(*)/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.3.1	^(*) Modell: (bitte angeben intern oder extern):	TMC V2 SKIM 1000
3.3.2	Wird über den Abschäumer ozonisiert [J ^(*) /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	^(*) Modell Ozonisator	<input type="text"/>
3.4	Ist eine UV-Anlage im Einsatz [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> dauerhaft <input type="checkbox"/> bei Bedarf <input checked="" type="checkbox"/> Nein
3.4.1	^(*) Modell UV-Anlage	<input type="text"/>
3.4.2	^(*) 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	Zeolithfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.5.1	^(*) Modell:	<input type="text"/>
3.6	Fließbettfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.6.1	^(*) Modell:	<input type="text"/>
3.7	Biopelletfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.7.1	^(*) Modell:	<input type="text"/>
3.8	Sind andere Filter vorhanden (z.B. Topffilter, Patronenfilter, etc.) [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.8.1	^(*) Modell:	<input type="text"/>
3.9	Ist ein Nitratfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.9.1	^(*) Nitratfiltertyp	<input type="checkbox"/> heterotroph (Kohlenstoffbasis) <input type="checkbox"/> autotroph (Schwefelbasis) Art der Kohlenstoffquelle: <input type="text"/>
3.9.2	^(*) Modell (ggf. angeben Eigenbau):	<input type="text"/>

4. Beleuchtung

4.1	HQI [J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.1.1	^(*) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.1.2	^(*) Anzahl , Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.2	T5 Leuchtstoffröhren[J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.2.1	^(*) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.2.2	^(*) Anzahl , Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.3	T8 Leuchtstoffröhren [J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.3.1	^(*) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	
4.3.2	Anzahl , Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	
4.4	LED [J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.4.1	^(*) Eigenbau [J/N ^(**)]:	<input checked="" type="checkbox"/> Eigenbau/DIY(*) <input type="checkbox"/> Produkt eines Herstellers(**)
4.4.2	^(**) Hersteller und Modell:	
4.4.3	^(*) DIY: LED Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):	24x10W High Power Matrix LED 20.000K/900Lm/1000mA 6x10W High Power Matrix LED 15.000K/900Lm/1000mA 4x10W High Power Matrix LED Blau/900Lm/1000mA 4x1W High Power LED UV/350mA (z.Z. abgeschaltet)
4.5	Beleuchtungszeit [Stunden/Tag] (nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)	12:00-23:59 Uhr Sonnenauf- und Untergangsgedimmt

5. Filtermedien

5.1	Aktivkohle [J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.1.1	^(*) Produktname /Hersteller	
5.1.2	^(*) eingesetzte Menge Aktivkohle: (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
5.2	Phosphat-/Anionenadsorber[J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.2.1	^(*) Produktname/Hersteller	
5.2.2	^(*) 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 ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.3.1	^(*) Produktname/Hersteller	
5.3.2	^(*) eingesetzte Menge Zeolith: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	<input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL

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

6. Strömung

6.1	Sind elektronisch regelbare Pumpen vorhanden [J/N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
6.2	Anzahl aller Pumpen:	2
6.3	Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!): Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwenkautomatik, etc.	SICCE Promo-Set VOYAGER 10+10 und WAVE-SURFER

7. Einrichtung und Gestaltung

7.1	Wird im Hauptbecken Bodengrund eingesetzt [J ^(*) /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.1.1	^(*) War der Sand bereits gebraucht?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.2	^(*) Wird Livesand eingesetzt?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.1.3	Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)?	Bartelt Meerwasseraquaristik, Korallenbruch
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	? (10) kg
7.1.5	Welche durchschnittliche Korngröße [in mm] liegt vor?	1 mm
7.1.6	Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? [Angaben von bis in cm]	2 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	Wurden künstliche /tote Dekorationsmaterialien verwendet [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
7.2.1	^(*) Name des Herstellers der Dekorationsmaterialien, bzw. Beschreibung des toten Materials (z.B. jugosl. Lochgestein, totes Riffgestein, etc.)	
7.3	Wurde Lebendgestein verwendet [J^(*)/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.3.1	^(*) Wie alt war das Lebendgestein?	<input type="checkbox"/> frisch <input checked="" type="checkbox"/> vorgehärtet <input type="checkbox"/> gebraucht
7.3.2	^(*) Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	30 kg

8. Angaben zum praktischen Betrieb

8.1	Wird das Ausgangswasser vor der Verwendung aufbereitet [J ^(*) /N]	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.1.1	(*) Art der Aufbereitung (z.B. U.-Osmose, Ionenaustauscher,)	Osmosewasser nicht selbst erzeugt. Kommt von einer externen Anlage
8.1.2	Wird der Leitwert des aufbereiteten Wassers überprüft	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.2	Wie hoch ist der Nitrat-, Phosphat- u. Silikatgehalt, sowie die KH des Leitungswassers (nicht Osmosewasser testen, direkt aus Leitung, falls unbekannt, bitte messen!)	<div> <input type="text"/> mg/L Nitrat <input type="text"/> mg/L Silikat </div> <div> <input type="text"/> mg/L Phosphat <input type="text"/> °dKH </div>
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	Tropic Marin Pro-Reef+Bio Actif
8.4	Wieviel Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	6,5%/Monat
8.5	Wird das Verdunstungswasser mit Zusatzstoffen versetzt (z.B. Kalkwasser, oder mit Mineralsalz) [J ^(*) /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.5.1	(*) Welche Produkte werden verwendet?	
8.6	Wird zur Stabilisierung des Kalkhaushalts ein Kalkreaktor eingesetzt [J ^(*) /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.6.1	(*) Hersteller und Modellangabe	
8.6.2	(*) Kalkreaktorfüllmaterial (bei Mischungen mehrere Angaben möglich)	
8.6.3	(*) 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 ^(*) /N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.1	(*) Wird NaCl-freies Mineralsalz verwendet?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.7.2	(*) Wird Magnesiumsulfat verwendet?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
8.7.3	(*) Welche Karbonatquelle wird benutzt?	<input checked="" type="checkbox"/> Natriumhydrogencarbonat <input type="checkbox"/> Natriumcarbonat <input type="checkbox"/> Beides
8.7.4	(*) Werden Fertigprodukte zur Erhöhung von Ca-, Mg-, und der KH benutzt [J ^(*) /N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein, ich verwende Rohsalze wie Calciumchlorid
8.7.4.1	(**) Wenn ja, welche Produkte (Hersteller/Marke, Produktbezeichnung, (bitte auch Dosiermengen angeben))	Bartelt Meerwasseraquaristik: Natriumhydrogencarbonat; Calciumchlorid Dihydrat; Magnesiumchlorid Hexahydrat Dosierung nach Eingabe der Wasserwerte un der

	Fortsetzung: praktischer Betrieb	
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 checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf
8.8.2	Ansatz 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 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 checked="" type="checkbox"/> unbekannt
8.10.1	Dosiertvolumen Magnesiumchlorid	<input type="text"/> mL pro: <input type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf
8.10.2	Ansatz Magnesiumchloridlösung	<input type="text"/> g <input type="text"/> L Mg-Sulfatanteil <input type="text"/> g
8.11	Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.11.1	^(*) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	<p>aqua biotica, corallina elements, 14 Tropfen/2-3xWoche</p> <p>aqua biotica, organotrace, 5ml/2-3xWoche</p> <p>Grotech, Corall A, 5ml/alle 2 Tage</p> <p>Dupla Marin, Jod24, 14 Tropfen/2-3xWoche</p> <p>Anmerkung: Alle Wasseradditive wieder im Einsatz seit 08.11.2015 (3/4 Jahr nicht verwendet)</p>
8.12	Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.12.1	^(*) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!	<p>D.van Houten/coralsands.de, ReefPearls 5-200ym, 1Messlöffel/alle 2 Tage</p> <p>Tropic Marin, Pro Coral Zooton, 1Messlöffel/alle 2 Tage</p> <p>Anmerkung: Alle Futtermittel wieder im Einsatz seit 08.11.2015 (3/4 Jahr nicht verwendet)</p>

9. Aktuelle Wasseranalytik

Falls eine aktuelle Laboranalyse vorliegt (nicht älter als 12 Monate), bitte Prüfbericht/Analysebogen per email einreichen!
Bitte UNABHÄNGIG DAVON eine aktuelle Analyse selbst durchführen! WICHTIG!

9.0	Datum der Analyse	08.11.2015	
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	1,023	
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	Refractometer	
9.2	Temperatur [°C]	25-26 °C	
9.3	Nitritgehalt [mg/L] (wenn möglich, bitte prüfen!)	0,02	mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marin, 12/14	
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	>1	mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marin, 12/14	
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]	0,03	mg/L
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert, 07/13	
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	450	mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert, 05/18	
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	1215	mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert, 05/15	
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
9.8	Karbonathärte [°dKH]	6	°dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Tropic Marin, 05/16	
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein	