



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:	23.10.2021
1.2	Name des Aquarienbesitzer:	Maximilian Hofmeister
1.3	Email-Adresse: (wird ausschließlich zum Zwecke der Kontaktaufnahme im Rahmen der Beratung genutzt!)	maximilian-hofmeister@web.de
1.4	Standzeit des Aquariums:	seit 24.01.2020
1.5	Dominanteste Korallengruppen: (z.B. SPS, LPS, Weichkorallen, etc.)	40% LPS; 40% SPS; 20% Weichkorallen

2. Aquarium

2.1	Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]: (bitte reichen Sie ein(1!) Foto ein!)	250	x	70	x	60	cm
2.1.1	Wasserstand im Becken/Kammhöhe [cm]:	57	cm				
2.1.2	Beckenvolumen [L]: (OHNE Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	Bruttovolumen	1050	L	circa Nettovolumen	850	L
2.1.3	Gesamtbeckenvolumen [L]: (INKLUSIVE aller Technikbecken, Ablegerbecken, etc.)	circa Nettovolumen	1000	L			
2.1.4	Falls Komplettaquarium: Marke & Modell	Sonderanfertigung Fa. Aquariumkontor					
2.2	Technikschacht /-abteil im Hauptaquarium vorhanden [J ^(*) /N]?	<input 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 checked="" type="checkbox"/> nein					
2.3.1	^(*) Hersteller und Modell	x					
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	55	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 <input type="text"/>
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]:	150 L
2.5.3	^(*) liegen im Technikbecken lebende Steine, altes Totgestein, Korallenbruch?	<input checked="" type="checkbox"/> ja ca 5kg Lebendgestein <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]:	x
2.6.2	^(*) circa Nettovolumen [L]:	x L
2.6.3	^(*) Durchflussvolumen durch das Ablegerbecken [L/h]:	x 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 checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
2.7.1	^(*) Länge x Breite(Tiefe) x Höhe [cm]:	50x50x40
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: Sicce Syncra ADV 9.0 Rückförderpump.
2.7.2.2	^(**) Durchflussvolumen durch das Refugium [L/h]:	2300 Liter/h <input checked="" type="checkbox"/> Durchfluss regelbar <input type="checkbox"/> Durchfluss nicht regelbar
2.7.3	Wie wird das Refugium beleuchtet (Röhren, LED, etc.)?	Kessil LED Tuna Flora H80
2.7.3.1	Wie lange wird das Refugium beleuchtet? [Stunden/Tag]	12h
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 type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> nein
2.7.5	^(*) Welche Arten werden im Refugium gepflegt?	Halimeda opontina
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.)	x
2.7.6.2	^(**) Schichthöhe [cm] / Korngröße [mm]:	x Schichthöhe cm x Korngröße mm

3. Filtersystem

3.1	Hauptförderpumpe Angabe Hersteller und Modell:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden Sicce Syncra ADV 9.0 Rückförderpumpe
3.1.1	Effektives Fördervolumen [Liter/h] bitte auslitern (keine Herstellerangabe)!	2300 L/h <input checked="" type="checkbox"/> regelbar <input type="checkbox"/> nicht regelbar
3.2	Mechanische Filterung vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.2.1	(*) Art und Positionierung der mechan. Filterung (z.B. Filtersack, Schwamm, Vlies, 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):	ATI Bubble Master 200
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	x
3.4	Ist eine UV-Anlage im Einsatz [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> dauerhaft <input checked="" type="checkbox"/> bei Bedarf <input type="checkbox"/> Nein
3.4.1	(*) Modell UV-Anlage	Eheim Reflex 800 (dauerhaft) + Aqua Medic Helix Max 2055 Watt (bei Bedarf)
3.4.2	(*) Wie wird die UV-Anlage betrieben und wie alt sind die UV-Leuchtmittel?	<input type="checkbox"/> mit eigener Betriebspumpe <input checked="" type="checkbox"/> im Bypass Pumpenmodell: Sicce Syncra ADV 9.0 Rückförderpumpe <input checked="" type="checkbox"/> Ansaugung im Technikbecken? Alter des UV-Leuchtmittels: 3 Jahre <input type="checkbox"/> Ansaugung im Hauptbecken?
3.5	Zeolithfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.5.1	(*) Modell:	x
3.6	Fließbettfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.6.1	(*) Modell:	x
3.7	Biopelletfilter vorhanden [J^(*)/N]?	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
3.7.1	(*) Modell:	x
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:	x
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: x
3.9.2	(*) Modell (ggf. angeben Eigenbau):	x

4. Beleuchtung

4.1	HQI [J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.1.1	(^(*)) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	x
4.1.2	(^(*)) Anzahl , Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	x
4.2	T5 Leuchtstoffröhren[J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.2.1	(^(*)) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	x
4.2.2	(^(*)) Anzahl , Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	x
4.3	T8 Leuchtstoffröhren [J ^(*) /N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.3.1	(^(*)) Hersteller/Wattage/Bezeichnung:	x
4.3.2	Anzahl , Art und Alter der Leuchtmittel (bitte genaue Produktbezeichnung):	x
4.4	LED [J ^(*) /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
4.4.1	(^(*)) Eigenbau [J/N ^(**)]:	<input type="checkbox"/> Eigenbau/DIY(*) <input checked="" type="checkbox"/> Produkt eines Herstellers(**)
4.4.2	(^(**)) Hersteller und Modell:	ATI Sirius X4 (3Stk. dieser Lampen über Hauptbecken)
4.4.3	(^(*)) DIY: LED Bestückung (Typ/Anzahl/Bestromung):	o.g. Lampen laufen seit 8 Jahren bei 60% Intensität mit Standardeinstellungen für SPS/LPS
4.5	Beleuchtungszeit [Stunden/Tag] (nur Gesamtbeleuchtungszeit inkl. Dimmphase!)	11h/Tag

5. Filtermedien

5.1	Aktivkohle [J ^(*) /N]:	<input checked="" type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> nicht vorhanden
5.1.1	(^(*)) Produktname /Hersteller	Sangokai Clean Carb & ATI Corbon + jeweils im Wechsel
5.1.2	(^(*)) eingesetzte Menge Aktivkohle: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	200 <input checked="" type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> mL <input checked="" 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	x
5.2.2	(^(*)) eingesetzte Menge Adsorber: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	x <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	x
5.3.2	(^(*)) eingesetzte Menge Zeolith: (bitte angeben in g oder als Volumen in mL)	x <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	x

6. Strömung

6.1	Sind elektronisch regelbare Pumpen vorhanden [J/N]:	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> nicht vorhanden
6.2	Anzahl aller Pumpen:	5
6.3	Auflistung aller Pumpen (Hauptförderpumpe zählt nicht als Strömungspumpe!): Hersteller/Modell/ Strömungsleistung in L ggf. auch Zubehör wie wavecontroller, Schwenkautomatik, etc.	2x Eheim streamOn+ 6500 2x Eheim streamOn+ 9500 1x Tunze Turbelle nanostream 6045

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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.1.3	Welches Bodengrundmaterial wird verwendet (Hersteller/Produkt)?	Red Sea Live Reef Base Bodengrund
7.1.4	Wieviel Bodengrund wurde insgesamt verwendet [Angabe als Masse in kg]?	40 kg
7.1.5	Welche durchschnittliche Korngröße [in mm] liegt vor?	0,5-1,5 mm
7.1.6	Wie hoch ist der Bodengrund geschichtet? [Angaben von bis in cm]	ca 2cm 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
7.2.1	^(*) Name des Herstellers der Dekorationsmaterialien, bzw. Beschreibung des toten Materials (z.B. jugosl. Lochgestein, totes Riffgestein, etc.)	Real Reef Rock 20kg
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 type="checkbox"/> vorgehärtet <input checked="" type="checkbox"/> gebraucht
7.3.2	^(*) Wieviel Lebendgestein wurde eingesetzt?	40 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,)	U.-Osmose mit nachgeschaltetem Mischbettharz
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 (nicht Osmosewasser testen, direkt aus Leitung, falls unbekannt, bitte messen!)	<div>3 mg/L Nitrat</div> <div>0,2 mg/L Silikat</div> <div>0,1 mg/L Phosphat</div> <div>11,2 °dKH</div>
8.3	Welches Meersalz wird verwendet? (Hersteller und Produktname)	Tropic Marin Pro Reef
8.4	Wieviel Wasser wird anteilmäßig gewechselt [%] und in welchen Abständen (pro Woche/Monat)?	60l/Woche entspr. ca. 6%/Woche
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?	X
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	X
8.6.2	^(*) Kalkreaktorfüllmaterial (bei Mischungen mehrere Angaben möglich)	X
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Ja <input 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))	

	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" value="480"/> mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.8.2	Ansatz der Calciumchlorid Lösung	<input type="text" value="358"/> g Volumen <input type="text" value="1"/> L
8.9	Täglicher Karbonatverbrauch [°dKH]	<input type="text"/> °dKH <input checked="" type="checkbox"/> unbekannt
8.9.1	Dosiertvolumen Karbonat	<input type="text" value="480"/> mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.9.2	Ansatz der Karbonat Lösung	<input type="text" value="420"/> g Volumen <input type="text" value="1"/> 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" value="48"/> mL pro: <input checked="" type="checkbox"/> Tag <input type="checkbox"/> Woche <input type="checkbox"/> bei Bedarf
8.10.2	Ansatz Magnesiumchloridlösung	<input type="text" value="190"/> g <input type="text" value="1"/> L Mg-Sulfatanteil <input type="text" value="24"/> g
8.11	Werden Wasseradditive (z.B. Spurenelemente) eingesetzt [J(°)/N]?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input type="checkbox"/> Nein
8.11.1	(°) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Aqua Elemente 1,2 &3 Sangokai IF (bei Bedarf) Fütterung 2-3x täglich ca. 4cmx4cm Frostfutter Artemien </div>
8.12	Werden Futtermittel für Korallen oder Filtrierer eingesetzt [J(°)/N]?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> regelmäßig <input type="checkbox"/> unregelmäßig <input checked="" type="checkbox"/> Nein
8.12.1	(°) Auflistung Hersteller, Produkt, Futterintervalle und Dosiermengen Bitte hier auch die Fischfuttermittel und die Futterintervalle aufführen!	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> x </div>

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	20.10.2021	
9.1	Salzgehalt [promille], Dichte [g/cm³], oder Leitfähigkeit [mS/cm] (bitte Einheit angeben)	34,40 PSU	
9.1.1	Messmethodik/Modellbezeichnung	ICP OES	
9.2	Temperatur [°C]	26°C	°C
9.3	Nitritgehalt [mg/L] (wenn möglich, bitte prüfen!)	0 (nn)	mg/L <input type="checkbox"/> unbekannt
9.3.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 10/2021	
9.4	Nitratgehalt [mg/L]	0,5-1	mg/L
9.4.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 02/2024	
9.4.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Fauna Marin Ref.-Lös.+ ATI ICP <input type="checkbox"/> Nein	
9.5	Phosphatgehalt [mg/L]	8	mg/L
9.5.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Hanna Checker	
9.5.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Fauna Marin Ref.-Lös.+ ATI ICP <input type="checkbox"/> Nein	
9.6	Calciumgehalt [mg/L]	445	mg/L
9.6.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 12/2025	
9.6.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Fauna Marin Ref.-Lös.+ ATI ICP <input type="checkbox"/> Nein	
9.7	Magnesiumgehalt [mg/L]	1150	mg/L
9.7.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 10/2021 (wurde in den letzten Monaten immer ungenauer; starke Abweichung gegenüber ICP)	
9.7.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Fauna Marin Ref.-Lös.+ ATI ICP <input type="checkbox"/> Nein	
9.8	Karbonathärte [°dKH]	7,7	°dKH
9.8.1	Testkit (Marke und Haltbarkeit)	Salifert 08/2025	
9.8.2	Test gegen Referenz geprüft?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja Referenzlösung: Fauna Marin Ref.-Lös.+ ATI ICP <input type="checkbox"/> Nein	