

REEF ICP TOTAL

REEF ICP-OES

21724909

311625

Aquarium 1

180

30/06/2026

09/07/2026

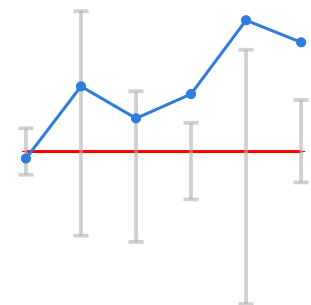


ms/cm 25°C	52,7	51,7 - 53,0 - 54,5	
kg/25°C	1,0231	1,022 - 1,023 - 1,024	
25°C	1,0262	1,026 - - 1,027	
psu	34,7	34 - 35 - 36	
pH	8,15	7,9 - 8,3 - 8,4	
°dKH	8,1	6,5 - 7,3 - 8,5	
CO ₂ mg/l	0,65	0,04 - - 2,5	
pH 4.3 mmol/L	2,89	2,3 - 2,58 - 3,0	

mg/

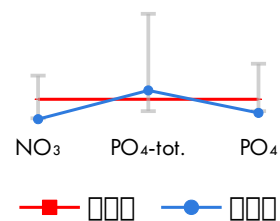
				rel. 35 psu
	Na	10966	9500 - 10700 - 11500	11062
	S	939	850 - 900 - 950	947
	SO ₄ ²⁻	2813	2550 - 2700 - 2850	2838
	K	448	380 - 395 - 420	452
	B	5,35	3,8 - 4,5 - 5,5	5,4
	Mg	1405	1200 - 1350 - 1450	1417
	Ca	455	400 - 425 - 440	459
	Sr	9,29	6,5 - 8,0 - 9,0	9,37
	Cl ⁻	19038	18700 - 19500 - 20300	19204
ICP-OES	Br	78,2	55 - 67 - 75	78,9
	F ⁻	0,83	0,9 - 1,3 - 1,6	0,84
ICP-OES	I	0,064	0,055 - 0,065 - 0,080	0,065

	Sal.	0,99	0,97 - 1,00 - 1,03
KH	KH	1,12	0,90 - 1,00 - 1,17
	Mg	40,5	33,3 - 38,6 - 42,6
	Ca	13,1	11,1 - 12,1 - 12,9
	Sr	0,27	0,18 - 0,23 - 0,26
	K	12,9	10,6 - 11,3 - 12,4
	B	0,15	0,11 - 0,13 - 0,16
	Cl ⁻	549	519 - 557 - 597
	SO ₄ ²⁻	81,1	71 - 77 - 84
	Cl ⁻ /SO ₄ ²⁻	6,77	6,6 - 7,2 - 8,0
	Mg/Ca	3,09	2,7 - 3,2 - 3,6
	Ca/Sr	49	44 - 53 - 68
	Br ⁻ /F ⁻	94,2	34 - 52 - 83
	F/I	13	11 - 20 - 29
	FSS	84,7	80 - 100 - 120



Sal. KH Mg Ca Sr K

	NO ₃ ⁻	0,8	1 - 10
	NO ₂ ⁻	0,01	- 0,15
	P	0,018	0,006 - 0,060
	PO ₄ ³⁻ _{tot.}	0,055	0,02 - 0,18
	PO ₄ ³⁻	0,017	0,02 - 0,10
	Si	0,17	0,1 - 0,2
	SiO ₂	0,36	0,2 - 0,4

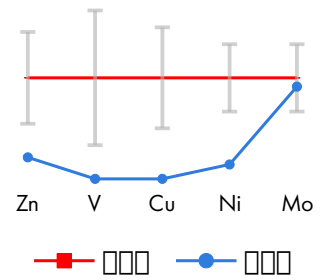


	NO ₃ ⁻ /PO ₄ ³⁻	47,65	90 - 110
	PO ₄ ³⁻ _{tot.} /PO ₄ ³⁻	3,235	1,00
	PO ₄ ³⁻ /I	0,86	0,13 - 1,67

SAK254 (m ⁻¹)			
NPOC [mg/l]	C		
TNb [mg/l]	N		

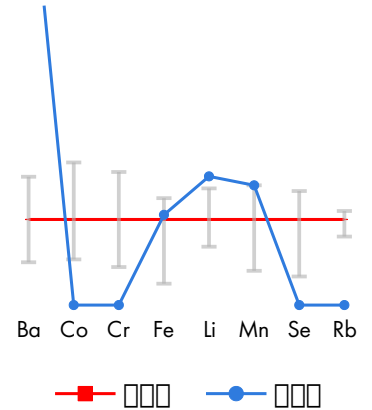
0000 000µg/0

		000	0000
0	Zn	1,17	3 -5,5- 8
0	V	000	2 -6- 10
0	Cu	000	2 -4- 6
0	Ni	0,64	3 -4,5- 6
0	Mo	13,7	10 -15- 20



00000000 000µg/0

		000	0000
0	Ba	53,4	5 -000 50
0	Co	000	000 -000 1,9
0	Cr	000	000 -000 2,3
0	Fe	2,11	000 -000 2,5
0	Li	331	180 -000 350
0	Mn	0,14	000 -000 0,25
0	Se	000	000 -000 2,0

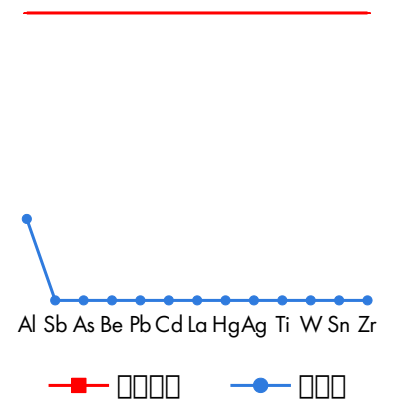


00 ICP-MS 000

0	Rb	000	
---	----	-----	--

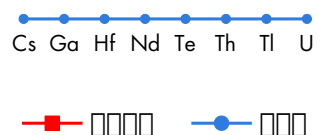
000000000000 000µg/0

		000	0000
0	Al	8,5	5 - 30
0	Sb	000	000 -000 10
0	As	000	000
0	Be	000	000
0	Pb	000	000
0	Cd	000	000
0	La	000	2 - 10
0	Hg	000	000
0	Ag	000	000 -000 10
0	Ti	000	000 - 3,5
0	W	000	000 -000 30
0	Sn	000	000 -000 10
0	Zr	000	000 - 2,2



00 ICP-MS 000

0	Cs	000	
0	Ga	000	
0	Hf	000	
0	Nd	000	
0	Te	000	
0	Th	000	
0	Tl	000	
0	U	000	



□□□□

□□□mg/□		□□□	□□□□
□	B		□□□
	Ca		□□□
	K		□□□
	Mg		□□□
	Na		□□□
	S		□□□
□□□□ICP-OES□	Br		□□□
□ □□□□ICP-OES□	I		□□□
ICP-OES	P		□□□
□□□□ □□□□□	PO ₄ ³⁻ tot.		□□□
	Si	0,02	□□□
□□□ □□□□□	SiO ₂	0,03	□□□
□□□μg/□			
	Ba		□□□
	Cu		□□□
	Fe		□□□
	Li		□□□
	Ni		□□□
	Zn		□□□
	Al		□□□
	Sb		□□□
	As		□□□
	Be		□□□
□	Pb		□□□
	Cd		□□□
	Cr		□□□
	Co		□□□
	La		□□□
	Mn		□□□
	Mo		□□□
	Hg		□□□
	Se		□□□
	Ag		□□□
	Sr		□□□
	Ti		□□□
	Tl		□□□
	V		□□□
	W		□□□
	Sn		□□□
	Zr		□□□

□□	□□	□□□.....	□□□	□□□	□□□
□□	□□□□				
ELEMENTALS S	□□□□				
ELEMENTALS K	□□			1	
ELEMENTALS B	□□□□				
ELEMENTALS MG	□□□□				
ELEMENTALS SR	□□□□				
ELEMENTALS BR	□□□□				
ELEMENTALS F	42,3 ml	1 □	42,3 ml/□	2	□
TRACE I	□□□□				
ELEMENTALS N	7,5 ml	3 □□	2,5 ml/□	2	□□□
ELEMENTALS P	4,1 ml	2 □□	2,1 ml/□	2	□□
TRACE ZN	0,8 ml	2 □□	0,4 ml/□	3	□□
TRACE V	2,2 ml	3 □□	0,7 ml/□	3	□□□
TRACE CU	7,2 ml	2 □□	3,6 ml/□	3	□□
TRACE NI	1,7 ml	1 □	1,7 ml/□	3	□
TRACE MO	□□□□				
TRACE BA	□□□□				
TRACE CO	0,4 ml	1 □	0,4 ml/□	4	□
TRACE CR	4,2 ml	3 □□	1,4 ml/□	4	□□□
TRACE FE	□□□□				
TRACE LI	□□□□				
TRACE MN	□□□□				
TRACE SE	11,5 ml	4 □□	2,9 ml/□	4	□□□□
TRACE RB	□□ ICP-MS □□				

ICP-MS **MS** ICP-MS **MS** ICP-OES 1000 **MS** ICP-MS **MS** ICP-OES **MS**

[illegible]

lab.faunamarin.de

ICP-OES□□□□□□□□□□ ICP-MS□□□□□□□□□□ SAK254□254nm □□□□□□□□ NPOC□□□□□□□□ TNb□□□□□□ n.d.□□□□□□