

REEF ICP

METHODE: ICP-OES, fotometrische en elektrochemische methoden specifiek voor zeewater.

Aanbevelingswaarden zijn geoptimaliseerd voor koraalrifaquia.

De hoeveelheid Fauna Marin ELEMENTALS en TRACE producten die aan uw tank moet worden toegevoegd wordt weergegeven voor een eenmalige correctie van een tekort. Klik op de productnaam en je wordt direct naar de winkel geleid.

Monster-ID: 01702927

Analyse-ID: 215558

Monstertype: Zeewater
Volume in liters: 0
Afnamepunt: Aquarium 1
Datum van afname: 30.04.2025
Monsterontvangst: 07.05.2025

Voor doseringen en actie-aanbevelingen



MACROELEMENTEN, CALCIUMBALANCE ELEMENTEN EN HALOGENEN in mg/L

		gemeten	Referentiegebied	Aanbevolen dosering in ml verdeeld over ... dagen	Product
Natrium	Na	11055	9500 - 10700 - 11500		
Zwavel	S	912	850 - 900 - 950		ELEMENTALS S
Sulfaat	SO ₄ ²⁻	2732	2550 - 2700 - 2850		
Kalium	K	424	380 - 395 - 420		ELEMENTALS K
Boor	B	4.74	3,8 - 4,5 - 5,5		ELEMENTALS B
Magnesium	Mg	1389	1200 - 1350 - 1450		ELEMENTALS MG
Calcium	Ca	512	400 - 425 - 440		
Strontium	Sr	7.24	6,5 - 8,0 - 9,0		ELEMENTALS SR
Broom (totaal broom, ICP-OES)	Br	67.4	55 - 67 - 75		ELEMENTALS BR
Jodium (Totaal jodium, ICP-OES)	I	0.034	0,055 - 0,065 - 0,080		TRACE I

MACRONUTRIËNTEN in mg/L

		gemeten	Referentiegebied	Aanbevolen dosering in ml verdeeld over ... dagen	Product
Fosfor (ICP-OES)	P	0.077	< 0,06		
Totaal Fosfaat (berekend)	PO ₄ ³⁻ tot.	0.235	0,02 - 0,18	Water v	ELEMENTALS P
Silicium	Si	0.1	0,1 - 0,2		
Silicaat (berekend)	SiO ₂	0.21	0,2 - 0,4		

ORGANISCHE FACTOREN

		gemeten	Referentiegebied		
SAK254 (m ⁻¹)		n.g.	0,5	-	5,0

Geïnteresseerd? Krijg dan deze waarde als upgrade voor je volgende analyse en ontdek nog meer over je tank!

Dynamische elementen in µg/L

		gemeten	Referentiegebied			Aanbevolen dosering verdeeld over ... in ml dagen	Product
Zink	Zn	105	3	- 5,5 -	8	Water ve	TRACE ZN
Vanadium	V	n.d.	2	- 6 -	10		TRACE V
Koper	Cu	17.1	2	- 4 -	6		TRACE CU
Nikkel	Ni	17	3	- 4,5 -	6	Water ve	TRACE NI
Molybdeen	Mo	10.1	10	- 15 -	20		TRACE MO

FYSIOLOGISCH RELEVANTE SPOORELEMENTEN in µg/L

		gemeten	Referentiegebied			Aanbevolen dosering verdeeld over ... in ml dagen	Product
					Max.		
Barium	Ba	8.3	5	-	50		TRACE BA
Kobalt	Co	2.08	n.d.	-	1,9		TRACE CO
Chroom	Cr	n.d.	n.d.	-	2,3		TRACE CR
Ijzer	Fe	n.d.	n.d.	-	2,5		TRACE FE
Lithium	Li	196	180	-	350		TRACE LI
Mangaan	Mn	n.d.	n.d.	-	0,25		TRACE MN
Selenium	Se	n.d.	n.d.	-	2		TRACE SE

ANDERE SPOORELEMENTEN EN POTENTIËLE VERONTREINIGINGEN in µg/L

		gemeten	Referentiegebied		
Aluminium	Al	15.5	5	-	30
Antimoon	Sb	n.d.	n.d.	-	10 (max.)
Arseen	As	n.d.			n.d.
Beryllium	Be	n.d.			n.d.
Lood	Pb	n.d.			n.d.
Cadmium	Cd	n.d.			n.d.
Lantaan	La	n.d.	2	-	10
Kwartel	Hg	n.d.			n.d.
Zilver	Ag	n.d.	n.d.	-	10 (max.)
Titanium	Ti	n.d.	n.d.	-	3,5
Tungsten	W	n.d.	n.d.	-	30 (max.)
Tin	Sn	8.9	n.d.	-	10 (max.)
Zirconium	Zr	n.d.	n.d.	-	2,2

Afkortingen: ICP-OES (inductief gekoppeld plasma met optische emissiespectrometrie), SAK254 (spectrale absorptiecoëfficiënt bij 254 nm), n.g. (niet gemeten), n.d. (niet detecteerbaar).