

Triton LAB (/)

- DE
- EN (?L=1)

Status LAB:

User-ID: 64

- Aquariumverwaltung (aquariumverwaltung/)
- Triton Labor (triton-labor/)
- Triton-Methode (triton-methode/)
- Downloads (downloads/)
- Videos (videos/)
- Distributoren (distributoren/)
- Galerie (galerie/)
- Kontakt (kontakt/)
- Logout (logout/)

Auswertung (ICP-OES)

Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Hg	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Cd	0.33 µg/l	0.10 µg/l	0.23	230		1120	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Al	1.38 µg/l	2.00 µg/l	-0.62	-31		1120	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00

Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Na	8745.00 mg/l	10700.00 mg/l	-1955.00	-18		1120	0.00	0.00
Ca	405.40 mg/l	440.00 mg/l	-34.60	-8		1120	315.06	0.00
Mg	1326.00 mg/l	1370.00 mg/l	-44.00	-3		1120	1232.00	0.00
K	383.10 mg/l	400.00 mg/l	-16.90	-4		1120	242.67	0.00
Br	3.97 mg/l	62.00 mg/l	-58.03	-94		1120	0.00	0.00
B	5.12 mg/l	4.50 mg/l	0.62	14		1120	0.00	0.00
Sr	12.00 mg/l	8.00 mg/l	4.00	50		1120	0.00	0.00
S	732.80 mg/l	900.00 mg/l	-167.20	-19		1120	0.00	0.00

Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Li	202.70 µg/l	200.00 µg/l	2.70	1		1120	0.00	0.00
Ni	2.10 µg/l	5.00 µg/l	-2.90	-58		1120	32.48	0.00
Mo	12.06 µg/l	12.00 µg/l	0.06	1		1120	0.00	0.00

I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
V	1.56 µg/l	1.20 µg/l	0.36	30		1120	0.00	0.00
Zn	7.93 µg/l	4.00 µg/l	3.93	98		1120	0.00	0.00
Mn	15.44 µg/l	2.00 µg/l	13.44	672		1120	0.00	0.00
I	4.72 µg/l	60.00 µg/l	-55.28	-92		1120	12.38	1.24

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Cr	0.90 µg/l	0.10 µg/l	0.80	800		1120	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Fe	12.83 µg/l	0.10 µg/l	12.73	12730		1120	0.00	0.00

Ba-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Ba	47.17 µg/l	10.00 µg/l	37.17	372		1120	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Si	360.00 µg/l	100.00 µg/l	260.00	260		1120	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
P	7.41 µg/l	6.00 µg/l	1.41	24		1120	0.00	0.00
PO4	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.00	0		1120	0.00	0.00

. Warnung

Cadmiumwert abweichend. ECS Seite 9

. Warnung

Salzgehalt leicht abweichend oder leichte Ionenverschiebung ECS Seite 4

. Warnung

Calciumwert stark abweichend, Dosieranweisung beachten wenn zu niedrig. ECS Seite 4

. Warnung

Bromwert ist stark abweichend. Bei erhöhtem Gehalt, Salze oder Spurenelementzugaben auf Brom überprüfen. ECS Seite 4

. Warnung

Zinkwert ist abweichend. ECS Seite 8

. Warnung

Manganwert stark abweichend. Bei zu niedrigem Wert bitte Dosierungsempfehlung beachten. ECS Seite 8

. Warnung

Jodwert abweichend. Falls zu niedrig, Dosierung beachten. ECS Seite 8

. Warnung

Chromwert abweichend. ECS Seite 9

. Warnung

Eisenwert stark abweichend. ECS Seite 9

. Warnung

Siliciumwert ist abweichend. ECS Seite 10

Laden Sie sich diese Auswertung herunter und teilen Sie diese mit anderen.

Download (data:application/csv;charset=UTF-8,a:32:

{s:2:"Hg";d:0;s:2:"Se";d:0;s:2:"Cd";d:0.33200000000000002;s:2:"Sn";d:0;s:2:"Sb";d:0;s:2:"As";d:0;s:2:"Al";d:1.377;s:2:"Pb";d:0;s:2:"Ti";d:0;s:2:"Cu";d:0;s:2:"Na";d:8745;s:2:"Ca";

Laden Sie eine fremde Auswertung hoch um sie mit dieser Auswertung zu vergleichen.

Zurück zur Liste (aquariumverwaltung/)

TRITON GmbH Rather Broich 25 40472 Düsseldorf (Germany)

www.triton.de (<http://www.triton.de>) Tel : + 49 (0) 178 5370699 (tel:+491785370699) info@triton.de (<mailto:info@triton.de>) Impressum (<index.php?id=42>)




Ungewünschte Schwermetalle

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Hg	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Se	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Cd	0.33 µg/l	0.10 µg/l	0.23	230		1120	0.00	0.00
Sn	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Sb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
As	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Al	1.38 µg/l	2.00 µg/l	-0.62	-31		1120	0.00	0.00
Pb	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Ti	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Cu	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00





Macro-Elemente

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Na	8745.00 mg/l	10700.00 mg/l	-1955.00	-18		1120	0.00	0.00
Ca	405.40 mg/l	440.00 mg/l	-34.60	-8		1120	315.06	0.00
Mg	1326.00 mg/l	1370.00 mg/l	-44.00	-3		1120	1232.00	0.00
K	383.10 mg/l	400.00 mg/l	-16.90	-4		1120	242.67	0.00
Br	3.97 mg/l	62.00 mg/l	-58.03	-94		1120	0.00	0.00
B	5.12 mg/l	4.50 mg/l	0.62	14		1120	0.00	0.00
Sr	12.00 mg/l	8.00 mg/l	4.00	50		1120	0.00	0.00
S	732.80 mg/l	900.00 mg/l	-167.20	-19		1120	0.00	0.00




Li-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Li	202.70 µg/l	200.00 µg/l	2.70	1		1120	0.00	0.00
Ni	2.10 µg/l	5.00 µg/l	-2.90	-58		1120	32.48	0.00
Mo	12.06 µg/l	12.00 µg/l	0.06	1		1120	0.00	0.00

I-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
V	1.56 µg/l	1.20 µg/l	0.36	30		1120	0.00	0.00
Zn	7.93 µg/l	4.00 µg/l	3.93	98		1120	0.00	0.00
Mn	15.44 µg/l	2.00 µg/l	13.44	672		1120	0.00	0.00
I	4.72 µg/l	60.00 µg/l	-55.28	-92		1120	12.38	1.24

Fe-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Cr	0.90 µg/l	0.10 µg/l	0.80	800		1120	0.00	0.00
Co	0.00 µg/l	0.10 µg/l	-0.10	-100		1120	0.00	0.00
Fe	12.83 µg/l	0.10 µg/l	12.73	12730		1120	0.00	0.00

Ba-Gruppe



Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Ba	47.17 µg/l	10.00 µg/l	37.17	372		1120	0.00	0.00

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Ba	47.17 µg/l	10.00 µg/l	37.17	372		1120	0.00	0.00

Si-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
Si	360.00 µg/l	100.00 µg/l	260.00	260		1120	0.00	0.00

Nährstoff-Gruppe

Element	Analyse	Sollwert	Abweichung	in Prozent	Warnampel	Füllstand / L	Einmalige Dosierung / mL	Tägliche Dosierung / mL
P	7.41 µg/l	6.00 µg/l	1.41	24		1120	0.00	0.00
PO4	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.00	0		1120	0.00	0.00

	Warnung		Cadmiumwert abweichend. ECS Seite 9
	Warnung		Salzgehalt leicht abweichend oder leichte Ionenverschiebung ECS Seite 4
	Warnung		Calciumwert stark abweichend, Dosieranweisung beachten wenn zu niedrig. ECS Seite 4
	Warnung		Bromwert ist stark abweichend. Bei erhöhtem Gehalt, Salze oder Spurenelementzugaben auf Brom überprüfen.
	Warnung		Zinkwert ist abweichend. ECS Seite 8
	Warnung		Manganwert stark abweichend. Bei zu niedrigem Wert bitte Dosierungsempfehlung beachten. ECS Seite 8
	Warnung		Jodwert abweichend. Falls zu niedrig, Dosierung beachten. ECS Seite 8
	Warnung		Chromwert abweichend. ECS Seite 9
	Warnung		Eisenwert stark abweichend. ECS Seite 9
	Warnung		Siliciumwert ist abweichend. ECS Seite 10

Laden Sie sich diese Auswertung herunter und teilen Sie diese mit anderen.

[Download](#)