ICP OSMOSE TEST

FAUNA MARIN ICP LAB

Proben-ID:	**50099054**
Probenart:	Osmosewasser
Entnahmestelle:	Meerwasser
Entnahmedatum:	17.03.2024
Probeneingang:	20.03.2024

zur ausführlichen Online-Analyse:
https://lab.faunamarin.de/de/home/analysis/osmosis/124110

Methodik: ICP-OES (induktiv-gekoppeltes Plasma mit optischer Emissions-Spektrometrie) spezifisch für Trinkwasser.

Weitere Hilfe findest Du in Deinem Labor-Account und unter:
Fauna Marin Wissensdatenbank
Reef 2 Reef
Fauna Marin Reefing Gruppe bei Facebook

Makroelemente und Kalkhaushalt-Elemente
in mg/Liter (1 mg = 0,001 g)

		gemessen	Referenzbereich
Calcium	Ca	**n.n.**	n.n.
Kalium	K	**n.n.**	n.n.
Magnesium	Mg	**n.n.**	n.n.
Natrium	Na	**n.n.**	n.n.
Schwefel	S	**n.n.**	n.n.

Makronährstoffe
in mg/Liter (1 mg = 0,001 g)

		gemessen	Referenzbereich
Phosphor (ICP-OES)	P	**n.n.**	n.n.
Gesamtphosphat (berechnet)	$PO_{4\ tot.}^{3-}$	**n.n.**	n.n.
Silicium	Si	**3.97**	n.n.
Silikat (berechnet)	SiO_2	**8.54**	n.n.

Sonstige Spurenelemente und potentielle Schadstoffe
in µg/Liter (1 µg = 0,000001 g)

		gemessen	Referenzbereich
Aluminium	Al	**n.n.**	n.n.
Blei	Pb	**n.n.**	n.n.
Cadmium	Cd	**n.n.**	n.n.
Chrom	Cr	**n.n.**	n.n.
Eisen	Fe	**n.n.**	n.n.
Kupfer	Cu	**n.n.**	n.n.
Lithium	Li	**n.n.**	n.n.
Nickel	Ni	**n.n.**	n.n.
Quecksilber	Hg	**n.n.**	n.n.
Zinn	Sn	**4.55**	n.n.
Zink	Zn	**3.14**	n.n.

Messwerte vom Typ “> 24” zeigen an, daß die Konzentration oberhalb des kalibrierten Bereiches liegt und sich daher nicht definitiv bestimmen läßt. Angegeben wird in diesen Fällen, wieviel mindestens vorhanden ist (z.B. 24 µg/l). Abkürzungen: n.g. (nicht gemessen), n.n. (nicht nachweisbar).