

Analysedatum	20.01.2019		Kunde	Mathias Hoffmann
Probenahme	15.01.2018	21:50	Kundennummer	2202
Analysennummer	OR180298		Probentyp	Osmosewasser

Mengenelemente

	Messwert		Idealwert		
Calcium	n.n.		0	mg/l	●
Bor	n.n.		0	µg/l	●
Bromid	n.n.		0	mg/l	●
Chlorid	0,24	mg/l	0	mg/l	●
Kalium	0,01	mg/l	0	mg/l	●
Magnesium	n.n.		0	mg/l	●
Natrium	n.n.		0	mg/l	●
Strontium	0,1	µg/l	0	µg/l	●
Sulfat	0,03	mg/l	0	mg/l	●

Spurenelemente

	Messwert		Idealwert		
Barium	n.n.		0,0	µg/l	●
Chrom	n.n.		0,0	µg/l	●
Cobalt	n.n.		0,0	µg/l	●
Eisen	n.n.		0,0	µg/l	●
Fluorid	n.n.		0,0	mg/l	●
Iod	n.n.		0,0	µg/l	●
Kupfer	n.n.		0,0	µg/l	●
Lithium	n.n.		0,0	µg/l	●
Mangan	n.n.		0,0	µg/l	●
Molybdän	n.n.		0,0	µg/l	●
Nickel	n.n.		0,0	µg/l	●
Rubidium	n.n.		0,0	µg/l	●
Selen	n.n.		0,0	µg/l	●
Vanadium	n.n.		0,0	µg/l	●
Zink	n.n.		0,0	µg/l	●
Zinn	n.n.		0,0	µg/l	●

Schadstoffe

	Messwert	Idealwert		
Aluminium	n.n.	0,0	µg/l	●
Bismuth	n.n.	0,0	µg/l	●
Blei	n.n.	0,0	µg/l	●
Quecksilber	n.n.	0,0	µg/l	●
Antimon	n.n.	0,0	µg/l	●
Cadmium	n.n.	0,0	µg/l	●
Beryllium	n.n.	0,0	µg/l	●
Arsen	n.n.	0,0	µg/l	●
Thallium	n.n.	0,0	µg/l	●

Nährstoffe

	Messwert		Idealwert		
Phosphor	4,1	µg/l	0,0	µg/l	●
Nitrat	n.n.		0,0	mg/l	●
Nitrit	n.n.		0,0	mg/l	●
Silicium	432	µg/l	0,0	µg/l	● ↑

- kein Handlungsbedarf
- Handlungsbedarf
- dringender Handlungsbedarf

n.n. in der Probe nicht nachweisbar
n.b. nicht bestimmt

Interpretation

Hallo Herr Hoffmann, **die Anlage arbeitet prinzipiell gut.** Silicium ist erhöht, **weshalb ein Mischbettharz hinter der Osmoseanlage installiert werden sollte** (bzw. Harz tauschen). Bei Fragen zur Analyse sind wir gerne erreichbar! Mit vielen Grüßen, Christoph Denk

Oceamo e.U., Dr. Christoph Denk, Seitenberggasse 78/34, A-1170 Wien.
Advanced Reef Chemistry - Made in Austria

