

OSMOSE ICP

METHODIK: ICP-OES spezifisch für Osmosewasser.

Der Referenzbereich bezieht sich ausschließlich auf Osmosewasser.

Proben-ID: 50019120

Analysen ID: 216935

Probenart: Osmosewasser

Entnahmestelle: Lagoon 400

Entnahmedatum: 08.05.2025

Probeneingang: 09.05.2025

[Zur Online-Ansicht](#)



MAKROELEMENTE, KALKHAUSHALTELEMENTE UND HALOGENE in mg/Liter

		gemessen	Referenzbereich
Bor	B	0.04	n.n.
Calcium	Ca	82.3	n.n.
Kalium	K	7.6	n.n.
Magnesium	Mg	n.n.	n.n.
Natrium	Na	9.2	n.n.
Schwefel	S	18.2	n.n.
Sulfat	SO ₄ ²⁻	54.5	n.n.
Brom (Gesamt brom, ICP-OES)	Br	4.5	n.n.
Iod (Gesamt iod, ICP-OES)	I	n.n.	n.n.

MAKRONÄHRSTOFFE in mg/Liter

		gemessen	Referenzbereich
Phosphor (ICP-OES)	P	n.n.	n.n.
Gesamtphosphat (berechnet)	PO ₄ ³⁻ _{tot.}	n.n.	n.n.
Silicium	Si	20	n.n.
Silikat (berechnet)	SiO ₂	43	n.n.

Spurenelemente auf Seite 2

HÄUFIGE SPURENELEMENTE in µg/Liter

		gemessen	Referenzbereich
Barium	Ba	33.8	n.n.
Kupfer	Cu	n.n.	n.n.
Eisen	Fe	n.n.	n.n.
Lithium	Li	14	n.n.
Nickel	Ni	n.n.	n.n.
Zink	Zn	n.n.	n.n.

SONSTIGE SPURENELEMENTE UND POTENTIELLE SCHADSTOFFE in µg/Liter

		gemessen	Referenzbereich
Aluminium	Al	522	n.n.
Beryllium	Be	n.n.	n.n.
Antimon	Sb	n.n.	n.n.
Arsen	As	n.n.	n.n.
Blei	Pb	n.n.	n.n.
Cadmium	Cd	n.n.	n.n.
Chrom	Cr	17.1	n.n.
Cobalt	Co	n.n.	n.n.
Lanthan	La	n.n.	n.n.
Mangan	Mn	n.n.	n.n.
Molybdän	Mo	n.n.	n.n.
Quecksilber	Hg	n.n.	n.n.
Selen	Se	n.n.	n.n.
Silber	Ag	n.n.	n.n.
Strontium	Sr	1024	n.n.
Titan	Ti	n.n.	n.n.
Vanadium	V	5.43	n.n.
Wolfram	W	n.n.	n.n.
Zinn	Sn	n.n.	n.n.
Zirkonium	Zr	n.n.	n.n.

Abkürzungen: ICP-OES (induktiv gekoppeltes Plasma mit optischer Emissionsspektrometrie), n.g. (nicht gemessen), n.n. (nicht nachweisbar).