

Analysebericht

Analysedatum: 23.07.2022
 Analysennummer: Pielach220721
 Probennahme: 21.07.2022 – 16:00

Kunde: Oceamo
 Kundennummer: 0000
 Beckentyp: Pielach

Grundparameter

Parameter	Messwert	Idealwert	Bewertung
Leitfähigkeit	490,8 µS/cm	µS/cm	✓
Alkalinität	11,09 dKH	dKH	✓
Gesamthärte	14,393 °dH	°dH	✓

Mengenelemente

Parameter	Messwert	Idealwert	Bewertung
Calcium	71,8 mg/l	mg/l	✓
Bor	0,016 mg/l	mg/l	✓
Bromid	0,01 mg/l	mg/l	✓
Chlorid	2,48 mg/l	mg/l	✓
Kalium	1,22 mg/l	mg/l	✓
Magnesium	18,82 mg/l	mg/l	✓
Natrium	n.n.	mg/l	✓
Strontium	1,09 mg/l	mg/l	✓
Sulfat	51,0 mg/l	mg/l	✓
Ca-Mg Verhältnis	3,82	2 – 5	✓
Mg-K Verhältnis	15,45	2	✓

Spurenelemente

Parameter	Messwert	Idealwert	Bewertung
Barium	37,91 µg/l	µg/l	✓
Chrom	0,04 µg/l	µg/l	✓
Cobalt	n.n.	µg/l	✓
Eisen	1,31 µg/l	µg/l	✓
Fluorid	0,16 mg/l	mg/l	✓
Iod	5,12 µg/l	µg/l	✓
Kupfer	0,31 µg/l	µg/l	✓

Lithium	2,47 µg/l	µg/l	✓
Mangan	2,83 µg/l	µg/l	✓
Molybdän	1,59 µg/l	µg/l	✓
Nickel	0,14 µg/l	µg/l	✓
Rubidium	0,56 µg/l	µg/l	✓
Selen	0,083 µg/l	µg/l	✓
Vanadium	0,30 µg/l	µg/l	✓
Zink	0,17 µg/l	µg/l	✓
Zinn	n.n.	µg/l	✓
Cäsium	n.n.	µg/l	✓

Schadstoffe

Parameter	Messwert	Idealwert	Bewertung
Aluminium	1,58 µg/l	µg/l	✓
Bismuth	n.n.	µg/l	✓
Blei	n.n.	µg/l	✓
Quecksilber	0,044 µg/l	µg/l	✓
Antimon	0,043 µg/l	µg/l	✓
Titan	n.n.	µg/l	✓
Cadmium	n.n.	µg/l	✓
Uran	0,783 µg/l	µg/l	✓
Beryllium	n.n.	µg/l	✓
Arsen	0,191 µg/l	µg/l	✓
Lanthan	n.n.	µg/l	✓
Thallium	n.n.	µg/l	✓
Gallium	n.n.	µg/l	✓
Tellur	n.n.	µg/l	✓
Thorium	n.n.	µg/l	✓
Cer	n.n.	µg/l	✓
Ruthenium	n.n.	µg/l	✓

Nährstoffe

Parameter	Messwert	Idealwert	Bewertung
Gesamtphosphor (ICP)	n.n.	µg/l	✓
Nitrat	4,33 mg/l	mg/l	✓
Nitrit	0,015 mg/l	mg/l	✓
Silicium	1047 µg/l	µg/l	✓



Kein Handlungsbedarf

n.n nicht nachweisbar



Handlungsbedarf

n.b Nicht bestimmt

