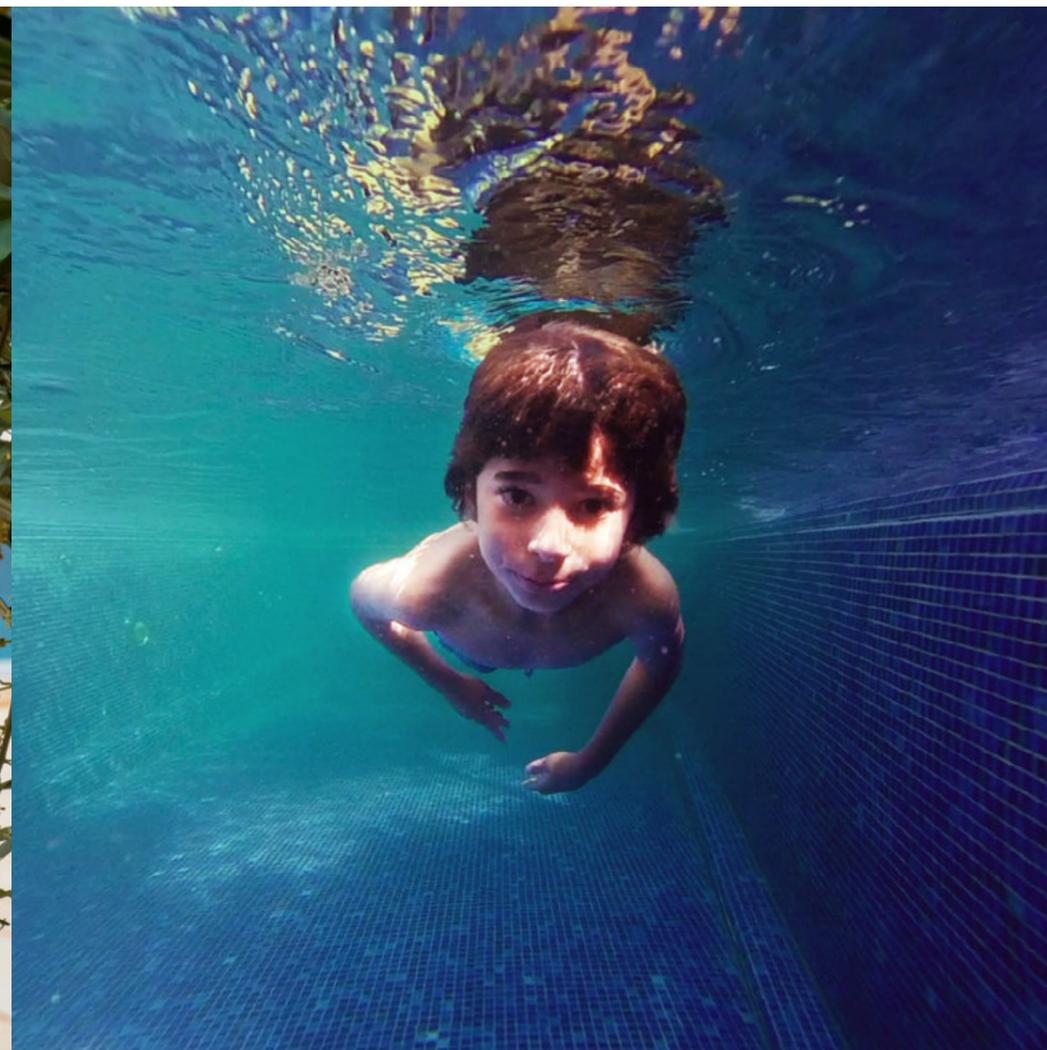




K M O<sub>2</sub> B A T E V A

DIE NEUE  
GENERATION VON  
SWIMMING POOLS



## INDEX

**W**ir sind KMOBATEVA

**W**as ist eigentlich "Living Water"?

**C**hancen am Pool Markt

**L**ösungsüberblick

**L**iving Water Pool-Technologie

**S**ysteme & Services

**A**blauf eines Living Water  
Pool Projekts

**W**artung & stetige  
Qualitätskontrolle

**Ü**ber KMOBATEVA

## WIR SIND KMOBATEVA

KMOBATEVA ist ein innovatives Unternehmen, das einzigartige und robuste Reinigungstechnologien für Schwimmbäder mit natürlichem Wasser entwickelt. Das hochmoderne System des Unternehmens gewährleistet das ganze Jahr über in allen Klimazonen reines, natürliches Poolwasser und einen beispiellos chemiefreien Betrieb.

### Unsere Philosophie

Seit Anbeginn der Geschichte war das Eintauchen in natürliches Wasser immer eine Quelle der Inspiration,

Freude und des spirituellen Erwachens. Indem unsere Kunden in reinem, natürlich aufbereitetem Wasser baden, tragen wir dazu bei, den nächsten Evolutionsschritt in der Erholung zu Hause zu schaffen, der sowohl perfekt für das persönliche Wohlbefinden ist, als auch zur ökologischen Nachhaltigkeit beiträgt.

### Unsere Chance

Am Markt haben sich 100% automatisierte Poolwassertechniken etabliert.

KMOBATEVA ist nun in der einmaligen Position, die erste Wahl bei Ihrem 100% natürlich aufbereitetem Poolwasser zu werden. Diese Broschüre soll dazu dienen, Ihnen KMOBATEVA als Ihren möglichen Partner vorzustellen und Sie dabei mit den immensen Vorteilen unseres Systems vertraut zu machen.

## WAS IST EIGENTLICH „LIVING WATER“?

Alte Schriften definieren es als Wasser in seinem natürlichsten Zustand. Dieser ideale und reine Zustand besteht aus Elementen wie einer konstanten Zirkulation über die gesamte Wasseroberfläche und einem hohen Sauerstoffgehalt. Diese Elemente sind nur in den reinsten natürlichen Quellen der Erde zu finden.

In Living Water sind die biologischen Parameter stabil und ausgewogen – es entsteht eine optimale Bade Umgebung. Bei KMOBATEVA lassen wir uns von der Natur inspirieren, um Schwimmbäder mit gesundem natürlichem Wasser zu schaffen. Um die bestmöglichen Wasserbedingungen zu gewährleisten, wenden wir zusätzliche Schutzmechanismen wie beschleunigte Wasserzirkulation, UV-Hygiene, Bioreinigung und Partikelfiltration an. Außerdem ist unser Living Water immer frisch und frei von Chemikalien, frei von jeglichen Reststoffen.

**Wir glauben, dass das Konzept von Living Water die treffendste Art ist, unseren Umgang mit Wasser zu beschreiben. Unsere Mission ist es, diese poetische Idee, die in der Weisheit der Antike wurzelt, auf moderne und professionelle Weise umzusetzen.**

## CHANCEN AM POOL MARKT

KMOBATEVA spricht folgende unmittelbaren Bedürfnisse an

### Die negativen Auswirkungen von Chlor

Chlor, selbst wenn es aus Salz gewonnen wird, schafft es nicht alle schädlichen Bakterien im Wasser zu eliminieren. Außerdem schädigt es die Lunge, löst Allergien aus und beeinträchtigt die natürlichen Schutzfunktionen der Haut.

### Hauptmängel aktueller Schwimmbeckenlösungen mit natürlicher Filtrationstechnik

Bisherige Schwimmbeckenlösungen mit Living Water Filtrationstechnik sind für kaltes Klima ausgelegt und können in warmen Klimazonen kein klares natürliches Badewasser aufrechterhalten. Darüber hinaus erfordern übliche Lösungen für Schwimmbecken mit natürlicher Filtrationstechnik zusätzlichen Platz für Filter- und Regenerationsbereiche.

### COVID-19-Bewusstsein

Die COVID 19 - Pandemie hat die persönlichen Hygienegewohnheiten stark beeinflusst und die Neigung, öffentliche Orte zu betreten, eher gebremst. Es ist zu erwarten, dass viele Menschen in Zukunft sicherere und saubere Alternativen zu öffentlichen Schwimmbädern suchen werden.

## LÖSUNGSÜBERBLICK

Im Gegensatz zu allen anderen Poolösungen mit natürlichem Wasser gewährleistet die bahnbrechende, zum Patent angemeldete Reinigungstechnologie von KMOBATEVA einen optimalen Betrieb, selbst in warmen Klimazonen. Das System von KMOBATEVA ist im warmen Israel erprobt und getestet und ebnet den Weg für eine revolutionäre Installation in einem Technikraum mit Standardgröße und ohne zusätzlichen Platzbedarf für Filter- und Regenerationsbereiche

### • Beste Living Water Lösung

Nachhaltige Pools mit gesundem natürlich reinem Wasser, das unsere Gesundheit und die Umwelt schützt.

### • Kostengünstige Lösung

Geringer Energieverbrauch keine Zusatzstoffe, minimale Systemwartung nachhaltige, Bewässerung für den umliegenden Garten

### • Einfache Installation

Installation des Plug & Play Kits im Technikraum.

### • Zuverlässiger Support

Eigenes Labor  
Online-Support detaillierte Unterlagen für Installation und Wartung  
Systemupdates

Chemicals  
**0%**

### • 100 % chemiefrei

Klares und gesundes Wasser – ganz ohne Chemie.

### • Flexibles Design

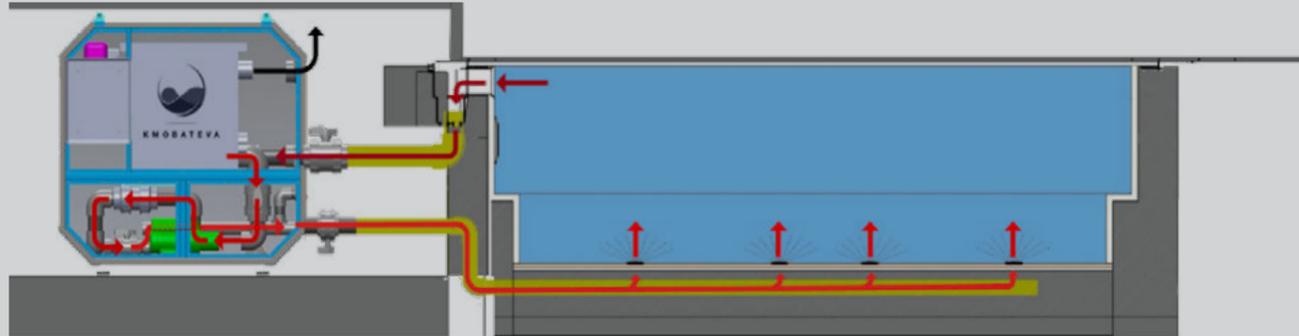
Das System erfordert einen Technikraum in Standardgröße.  
Die Anforderungen an die Infrastruktur sind ähnlich wie bei herkömmlichen Pools auf Chlorbasis.

### • Funktioniert in allen Klimazonen

Automatische Reaktion auf Wetterveränderungen und Verschmutzungsgrad.  
Das Wasser bleibt auch bei heißem Wetter klar und gesund.

**O<sub>2</sub>**  
K M O<sub>2</sub> B A T E V A

# UNSERE LIVING WATER POOL-TECHNOLOGIE



## BAUSTEINE DES KMOBATEVA-KITS

### Überwachungs- und Steuergerät

Eine intelligente control box, die alle Systemkomponenten überwacht und steuert und so einen synchronisierten und nahtlosen Poolbetrieb schafft

### Mikropartikel - Filter

Hocheffizienter und robuster Niederdruck-Mikropartikel Filter  
Automatische Filterreinigung  
geringer Wartungsaufwand

### UV-Filtertechnik

UV Licht zur Wasseraufbereitung und Desinfektion  
Bakterien und Viren werden vor der Rückführung des Wassers in den Pool zerstört

### Bio-Filtration

Eine fortschrittliche Reinigung durch nitrifizierende Bakterien

### Energiesparpumpe

Niederdruckpumpe mit variabler Geschwindigkeit, die den Wasserdurchfluss und den Energieverbrauch optimiert

## ZUSÄTZLICH NOTWENDIGE POOLKOMPONENTEN

### Einlaufdüsen

Optimaler Wasserfluss und Strömungsverteilung

### Reinigungsroboter

Reinigt den Beckenboden und nimmt Materialien auf, die nicht zum Filter schwimmen, z.B. Sand und Staub

### Automatische Poolabdeckung

Senkt die organische Belastung  
reduziert die negativen Effekte von UV Licht  
spart Energie für das Poolsystem

### Bewässerung

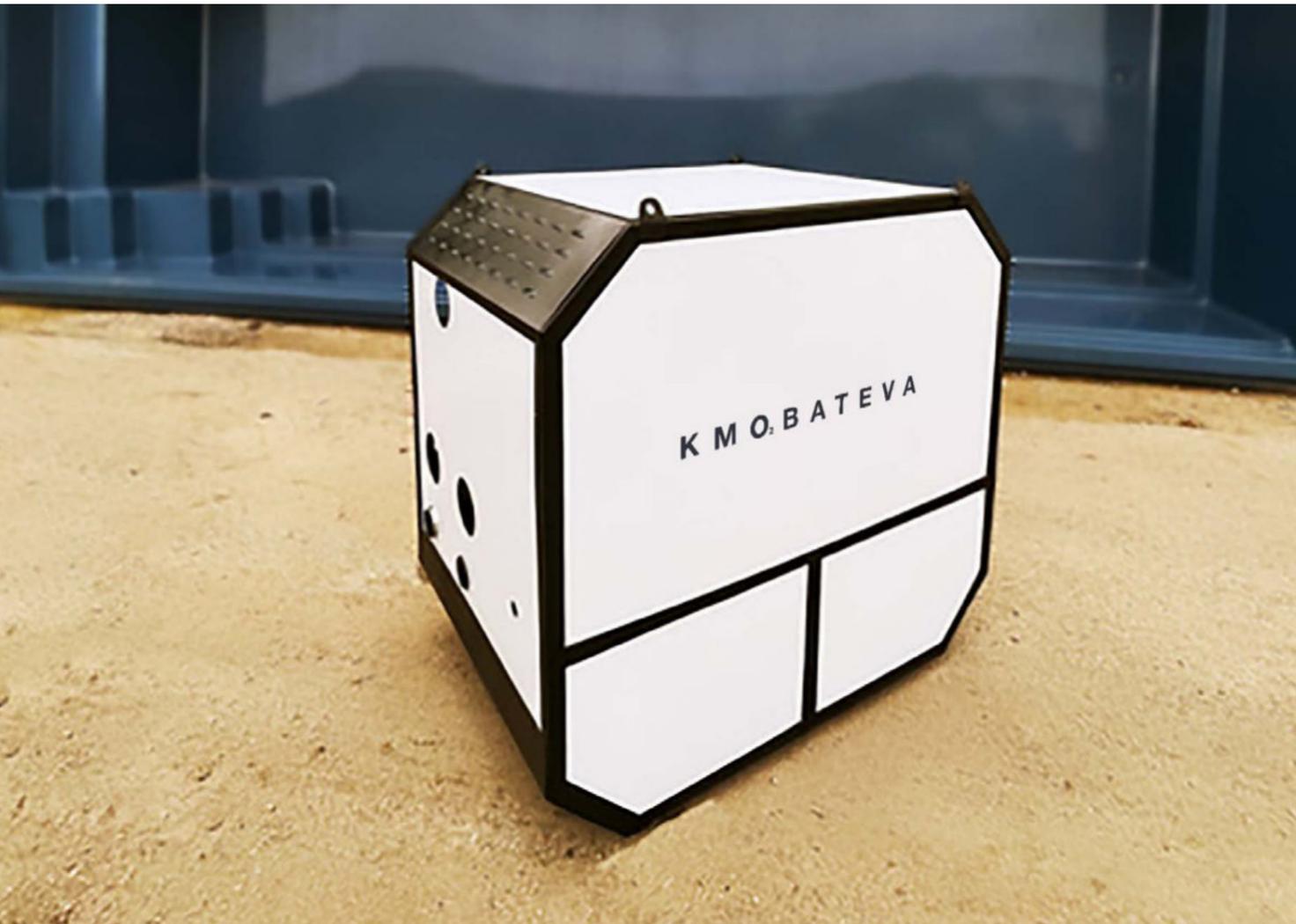
optionale direkte Anbindung an Ihr Garten - Bewässerungssystem

### Kalkfilter

Spezielle Kalkfiltration, besonders für Haushalte ohne Wasserenthärtungsanlage

# SYSTEME & SERVICES VON KMOBATEVA

Unsere Partner haben vollen Zugriff auf alle Services von KMOBATEVA, die für die Betreuung unserer gemeinsamen Kunden unerlässlich sind.



# THE KMOBATEVA MONITORING & CONTROL SYSTEM

Das Überwachungs- und Kontrollsystem von KMOBATEVA gewährleistet eine kontinuierliche Überwachung und Kontrolle, die für einen optimalen Betrieb des Poolsystems notwendig sind.



## Operating Kit

Ein standardisiertes All-in-One-Kit, das alle KMOBATEVA-Komponenten integriert hat, einschließlich unseres fortschrittlichen Kontrollsystems



## Handbücher

Detaillierte Systeminstallationsanleitung für Techniker Umfassendes Wartungshandbuch für Techniker und Poolbesitzer Tipps und Empfehlungen für sinnvolle zu ergänzende Poolprodukte



## Support

support rund um die Uhr via Telefon oder per E-mail Verbindung Ihrer Anlage mit dem Heimnetzwerk und dem Internet



## Überwachungs & Kontrollsystem

- Automatische Filterspülung, wenn der Filter den entsprechenden Verschmutzungsgrad erreicht hat
- Zeitgesteuerte vorprogrammierte Filterspülung
- Automatische Wasserstandsregelung
- Erhöhung des Durchflusses als Reaktion auf überhöhte Trübung, Abnahme des Durchflusses, sobald sich die Trübung wieder normalisiert

# DIE NEUE GENERATION VON SWIMMING POOLS

Ablauf eines Living Water Pool Projekts

## KONZEPT & PROFILERSTELLUNG

Eine allgemeine Übersicht über das Projekt, basierend auf der Vision und dem Budget des Kunden wird erstellt. Beckengröße, Klima, Beckenkörper, Betriebsmethode (Skimmer oder Überlaufbecken) etc.



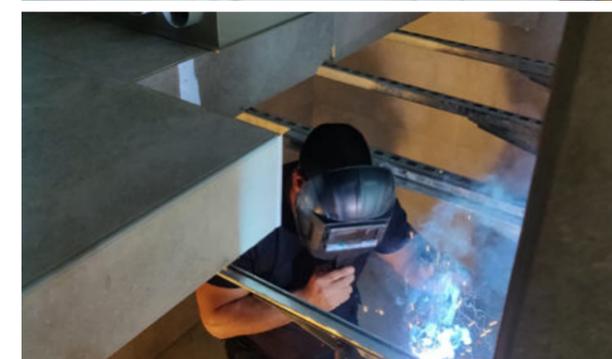
## TECHNISCHE PLANUNG

Eine detaillierte Simulation des Poolaufbaus und der Implementierung des KMOBATEVA-Systems erfolgt. Die Planung umfasst sämtliche Systemkomponenten, die Positionen der Einlaufdüsen- und Überlaufkanäle sowie die Rohrgröße, die Position der Rohre und das Plug & Play-Bedienungskit.



## BAUPHASE

Das Technikerteam baut den Beckenkörper gemäß den genehmigten Plänen auf. Dazu gehören Rohrverlegung, Beckeneinbau Verkleidung, und Vorbereitungen für den Einbau des KMOBATEVA-Systems.



## INSTALLATION

Installation des KMOBATEVA-Systems als letzter Schritt vor dem Füllen des Pools mit Wasser, und nach Abschluss aller Bauarbeiten. Reinigung der Pooloberfläche und der Rohre sowie aller sonstigen Poolkomponenten.



## ES IST POOLZEIT!

Sobald der Pool mit Wasser gefüllt ist, nehmen zertifizierte Techniker das KMOBATEVA-System auf voller Leistungsstufe in Betrieb. Eine Grundreinigung wird durchgeführt und das System auf optimalen Betrieb abgestimmt. In den ersten 6-10 Wochen werden das Biosystem und die Algenpräventionsparameter des Pools successive aufeinander abgestimmt.





• **WARTUNG & STETIGE  
QUALITÄTSKONTROLLE**

Die Wartung von Schwimmbädern mit Living Water Technologie ist einfach, bequem und grundlegend anders als die Wartung von Schwimmbädern auf chemischer Basis.

**KMOBATEVA hat ein detailliertes Wartungshandbuch für Techniker und Partner erstellt**

**Technische Wartung**

Das System von KMOBATEVA basiert auf einem Niederdruckbetrieb und Selbstreinigungsfunktion. KMOBATEVA empfiehlt die Durchführung von jährlich zwei vorbeugenden Wartungen, die eine allgemeine Funktionsprüfung, Kalkentfernung, Biochip-Auffrischung, Austausch des UV-Systems (alle 12-18 Monate) und Austausch von Verschleißteilen umfassen.

**Reinigung und Wartung**

Wie jedes Lebewesen benötigen auch Living Water pools eine kontinuierliche Pflege. KMOBATEVA empfiehlt das Poolsystem wöchentlich ein Mal zu reinigen.

**Folgende Aufgaben sind hier zu erledigen:**

- **Pool-Reinigungsroboter einsetzen**
- **Reinigung und Pflege der Poolumgebung**
- **Prüfung der Wassertrübung und der Wasserwerte**
- **Filter und Rohre von Blättern befreien**
- **Gelegentliches Abwischen der sonnenexponiertesten Stellen des Pools**

## HERTZLIYA. SHARON AREA. ISRAEL

11x 4 Meter Infinity-Pool  
Ganzjährig in Betrieb  
Automatische Poolabdeckung  
Schwimmbadverkleidung aus Marmor



## KLIL. GALILEE. ISRAEL

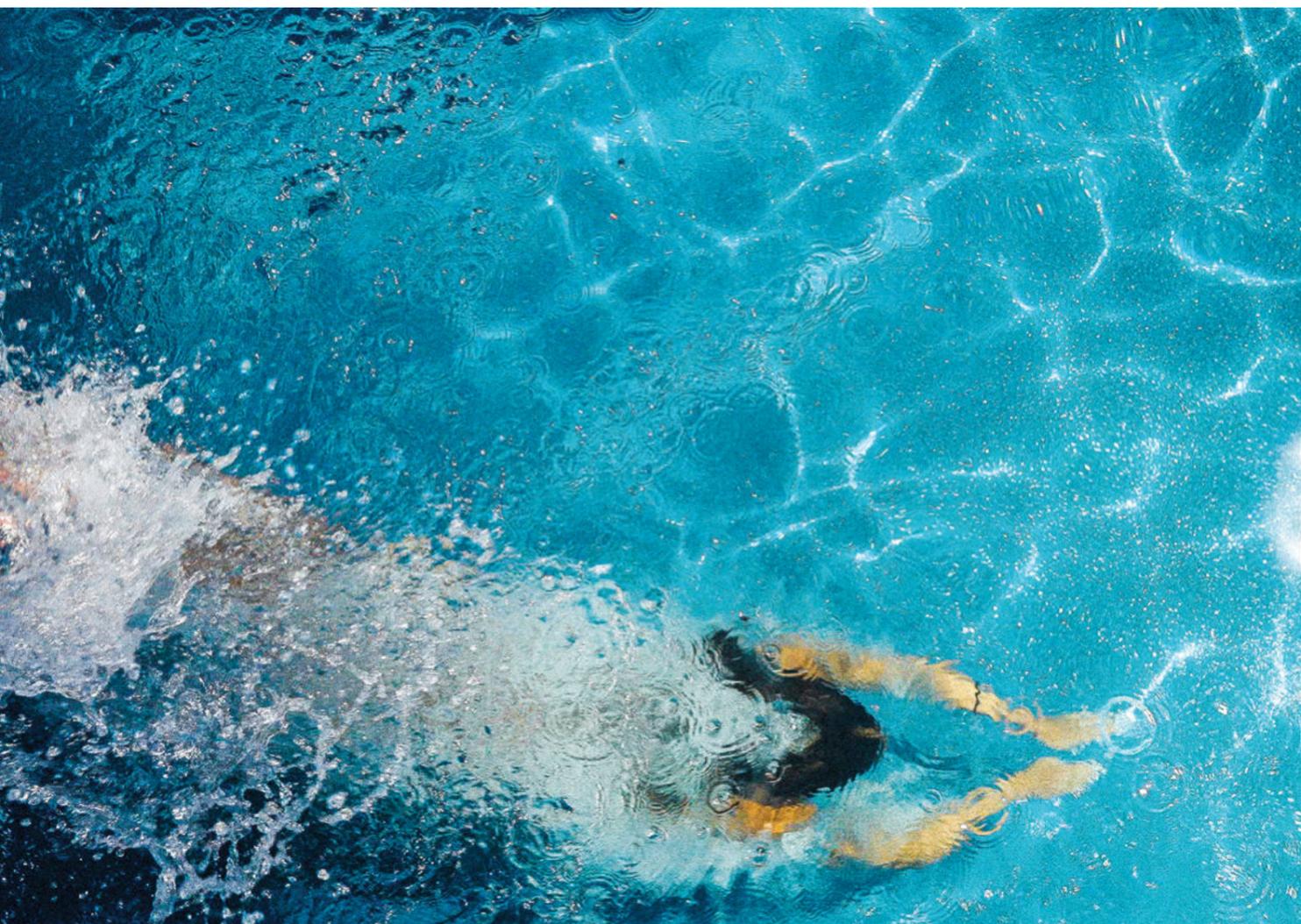
14x5 Meter Skimmerbecken  
Ganzjährig in Betrieb im Winter beheizt  
Automatische Sicherheits-Poolabdeckung.  
Tadelakt (marokkanischer Putz) wird für die Beckenverkleidung verwendet





# K M O<sub>2</sub> B A T E V A

## SwimFree



**M**it Stolz präsentieren KMOBATEVA und COMPASS gemeinsam: die neue Generation von nachhaltigen Swimmingpools. Der allererste natürliche, 100% chemiefreie Carbon Ceramic Pool. Ein "all in one" vorgefertigter Swimmingpool auf Basis von natürlichem Wasser, der alle Eigenschaften vereint, die Sie sich wünschen.

Durch die Zusammenarbeit von KMOBATEVA und COMPASS entstand die perfekte Kombination: eine kurze Bauzeit, erheblich geringere Projektkosten, eine hohe Nachhaltigkeit und mit am wichtigsten - ein echter Living Water Pool, so rein wie die saubersten Wasserquellen, der seine Wasserqualität das ganze Jahr über beibehält.

**0%** Pool Chemie

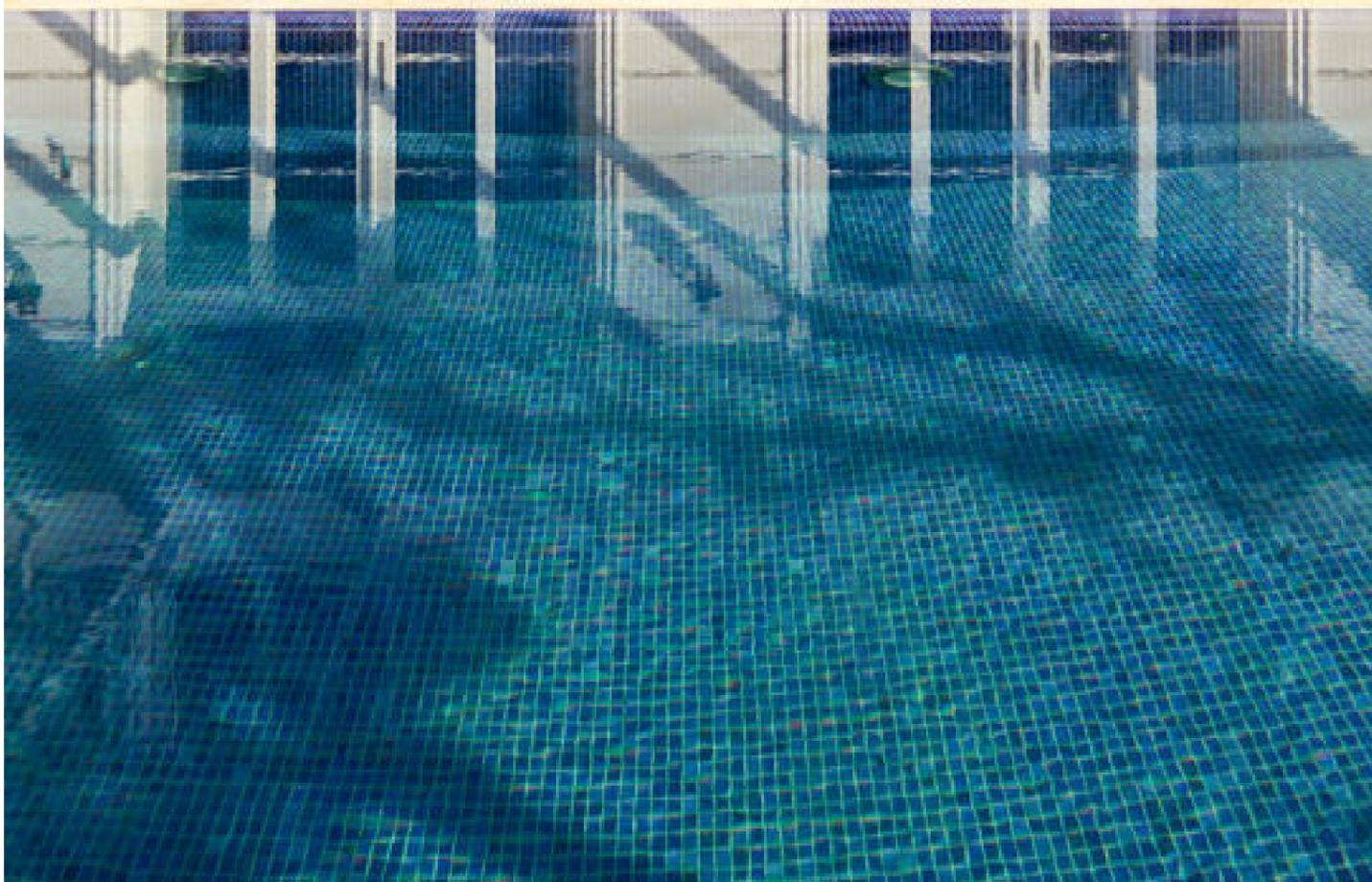
**Z**usätzliche Pooltechnik, wie z.B. Wärmepumpe, Gegenstromanlage, Wasserschwall, etc. können problemlos ergänzt werden

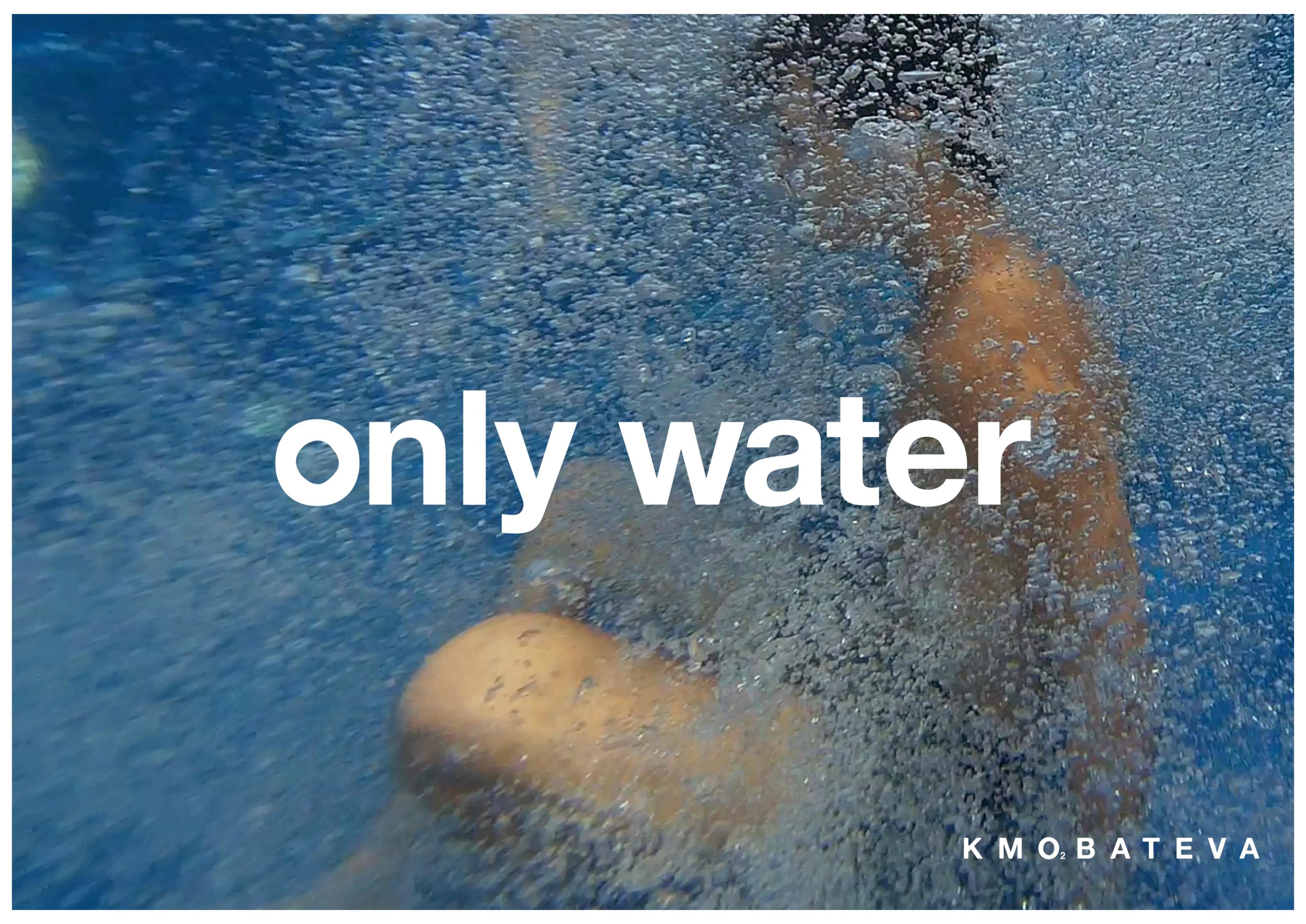
**D**as natürliche Poolwasser ist nährstoffreich und kann z.B. mit einer Gartenbewässerung gekoppelt werden

**K**eine zusätzlichen Flächen für Filter – und Regenerationsbereiche nötig; die Größe eines üblichen Technikraumes ist ausreichend

**K**urze Bauzeit, effiziente Projektkosten

**D**ie Reinheit des Wassers bleibt das ganze Jahr über bestehen



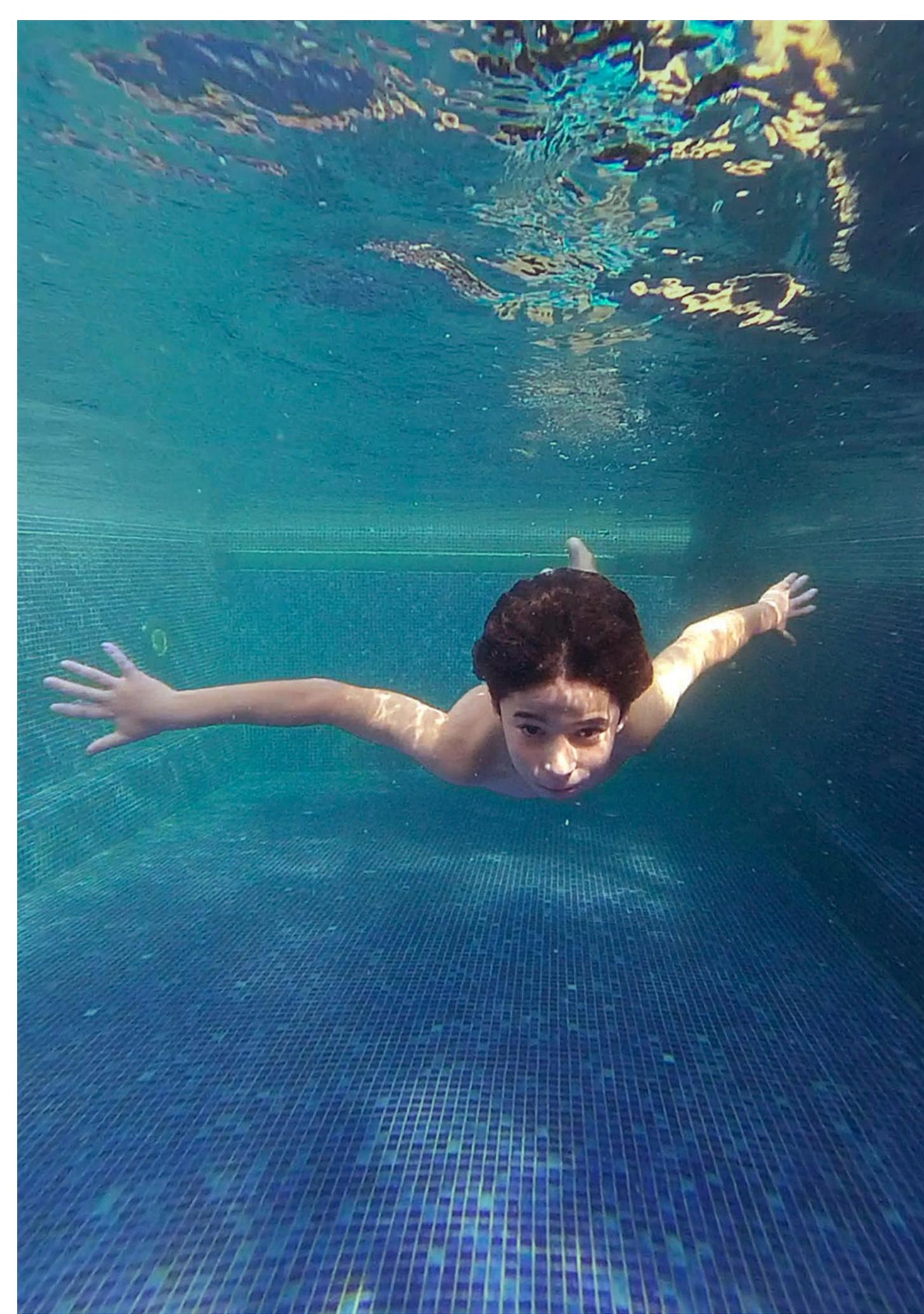
An aerial photograph of a river. A large, irregular plume of orange-brown sediment is visible, extending from the top right towards the bottom left. The water in the plume is a muddy, brownish-orange color, contrasting with the clear blue water of the rest of the river. The riverbed is visible as a textured, greyish-brown surface. The text "only water" is overlaid in white, lowercase letters across the center of the image.

only water

K M O<sub>2</sub> B A T E V A



**K M O<sub>2</sub> B A T E V A**



## BECOME SOCIAL WITH K M O<sub>2</sub> B A T E V A



 Follow us  
on Instagram



 Join the  
conversation



 Stay in-touch  
on Facebook

# O<sub>2</sub> SwimFree

[KMOBATEVA.online](http://KMOBATEVA.online) | [COMPASSpools.eu](http://COMPASSpools.eu)

