

Entfernt

- Mikroplastik
- Hormone
- Pestizide
- Schwermetalle
- Viren
- Bakterien



Bioquell®- PURE

Untertisch Umkehr-Osmose
für reinsten Wassergenuss

JUDO®

Keine Kompromisse beim Trinkwasser.
Das Trinkwasser, das bei uns aus dem
Hahn kommt, ist rein und klar und entspricht
im Normalfall höchster Qualität.



Doch woher kommt dieses

TRINKWASSER?

Laut dem Umweltbundesamt wird unser Trinkwasser zu 70 Prozent aus Grund- und Quellwasser gewonnen, 13 Prozent stammen aus Seen, Talsperren oder Flüssen, der Rest ist Oberflächenwasser, das durch eine Bodenpassage oder Uferfiltration fast wie Grundwasser geworden ist.



Aktuelle Studien zeigen nun, dass der Gehalt an Mikro-Schadstoffen in den Gewässern in den vergangenen Jahren stark zugenommen hat. Unter anderem können darin Medikamentenrückstände, Mikroplastik, hormonähnliche Stoffe sowie andere industriell hergestellte organische Substanzen wie PFT-Verbindungen enthalten sein. Diese problematischen Inhaltsstoffe aus alltäglichen Produkten können die Abwasserreinigung im Klärwerk überstehen und auf diesem Wege dann in die Gewässer und unter Umständen sogar ins Trinkwasser gelangen.

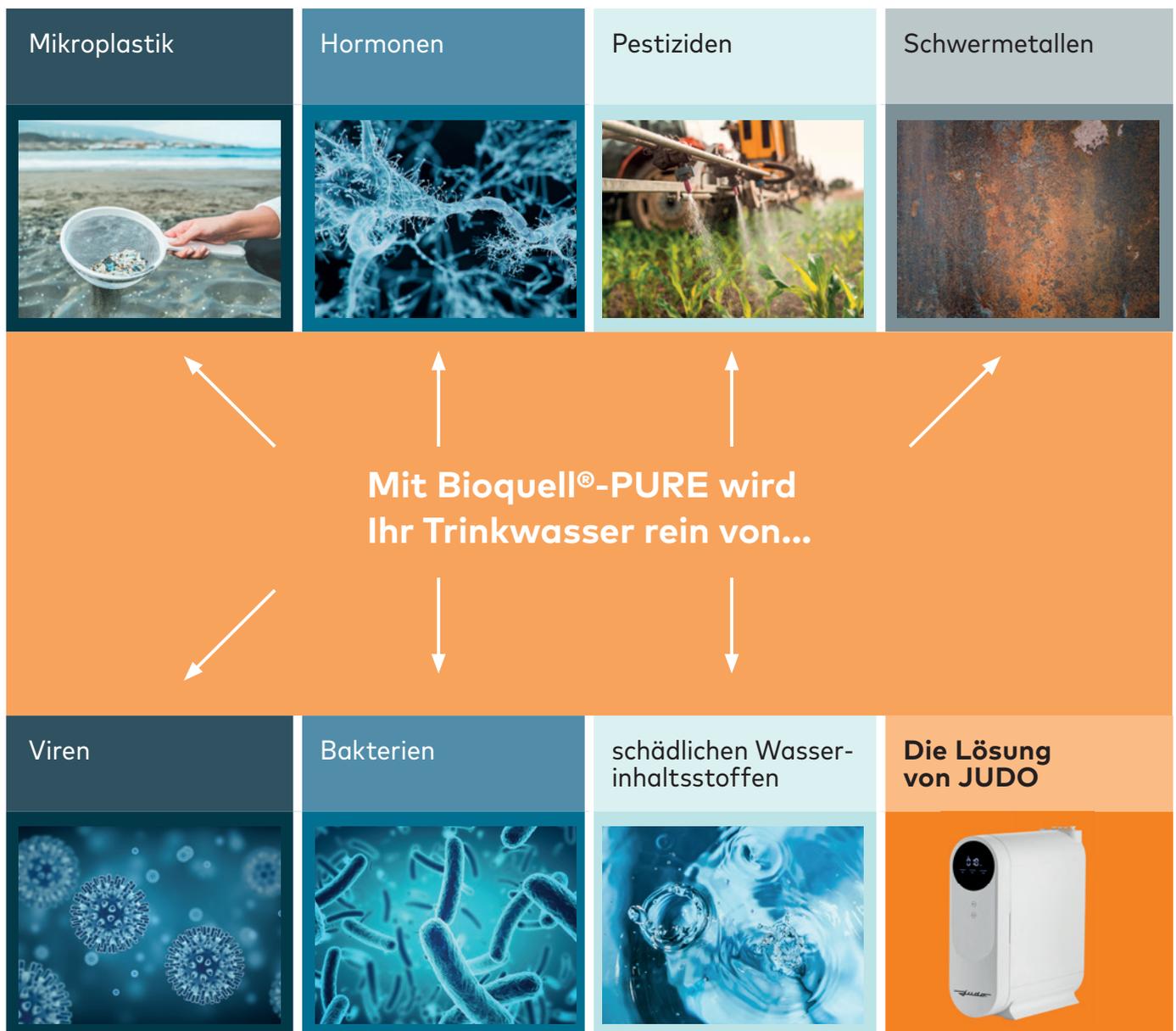
Damit wir die Rückstände über die Nahrung nicht zu uns nehmen, sich diese nach und nach in unserem Körper ansammeln und dort Entzündungen oder andere Schäden anrichten, kann es ratsam sein, das Trinkwasser noch einmal aufzubereiten. Genau hier kommt die Untertisch Umkehr-Osmose-Anlage Bioquell®-PURE zum Einsatz.

JUDO hat mit der kompakten Umkehr-Osmose-Anlage Bioquell®-PURE die optimale Lösung für Häuser und Etagenwohnungen entwickelt.

GRÖSSTER SCHUTZ

vor kleinsten Schadstoffen

Die Bioquell®-PURE macht Ihr Wasser nicht nur rein und geruchsfrei, sondern filtert auch möglich Stoffe heraus, die langfristig schädlich für Ihre Gesundheit sein könnten. Die Untertisch Umkehr-Osmose-Anlage schützt Sie unter anderem vor den folgenden Schadstoffen, die im Trinkwasser enthalten sein können.



WASSER REINSTEN URSPRUNGS

ohne chemische Zusatzstoffe

Genießen Sie reines, erfrischendes und natürliches Trinkwasser – ohne den Einsatz von Chemikalien. Mit der Bioquell®-PURE Untertisch Umkehr-Osmose-Anlage. Sie verringert nicht nur die Wasserhärte, sondern hält auch Schadstoffe, Bakterien und Keime zu 99,99% zurück. Ein unerwünschter Beigeschmack oder ein unangenehmer Geruch des Wassers werden erfolgreich reduziert. Übrig bleibt reines Wasser. Dieses ist optimal für die Zubereitung von Getränken und Speisen geeignet, da es für einen unverfälschten Geschmack und hohen Genuss sorgt.

JUDO Bioquell®-PURE stellt eine zuverlässige Versorgung mit sauberem, klarem und geruchlosem Trinkwasser sicher. Das System benötigt keinen zusätzlichen Lagertank, ist daher besonders platzsparend und sorgt für einen stagnationsfreien hygienischen Betrieb. Die Filter lassen sich durch das Schnellverschluss-system ganz einfach wechseln. Das Untertisch-System eignet sich für die Behandlung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trinkwasser.



2-Wege-Zapfhahn für gefiltertes sowie reines Wasser

Die Vorteile:

- ✓ **Wasser reinsten Ursprungs**
reinigt ohne chemische Zusatzstoffe und hält Schadstoffe, Bakterien und Viren zu 99,99 % zurück
- ✓ **Trinkwassergenuss**
- ✓ **Kompaktes Untertisch System**
schlankes Design
- ✓ **Stagnationsfreier, hygienischer Betrieb**
- ✓ **Einfacher Filterwechsel**
durch Schnellverschlussystem
- ✓ **Reduziert unerwünschten Geschmack und Geruch des Wassers**
- ✓ **Einfache und schnelle Installation**

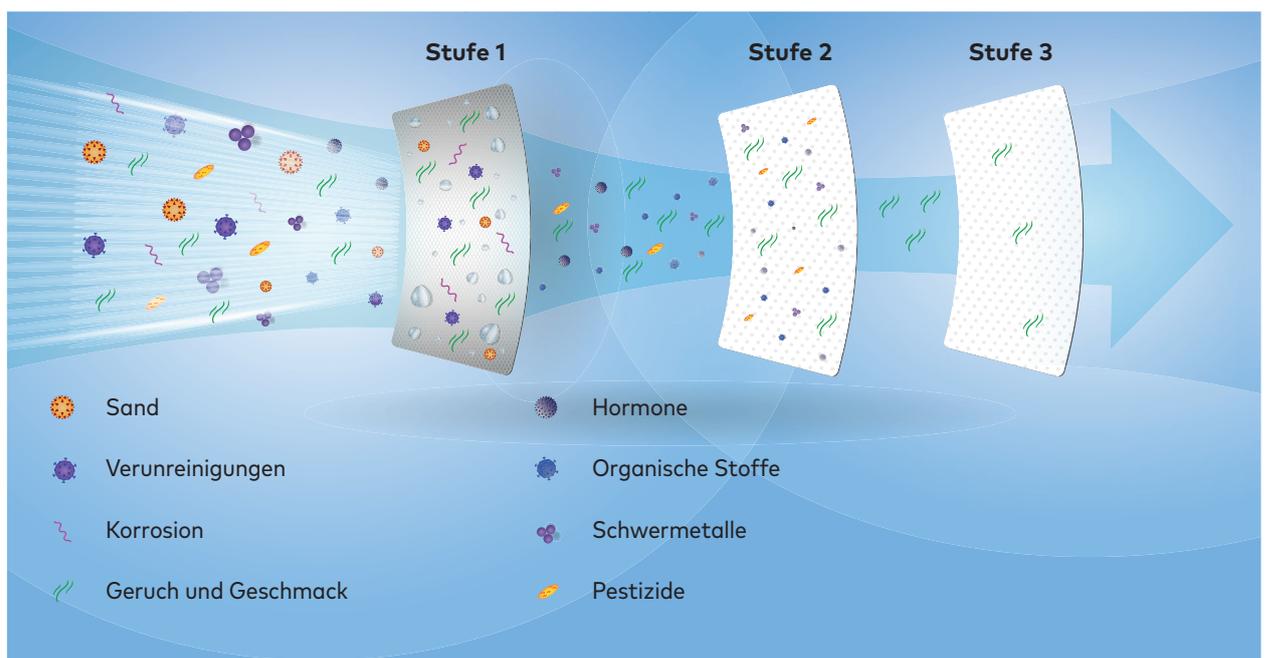




DOPPELTE FILTERLEISTUNG

Die erste Stufe der Behandlung bildet eine Doppelkartusche, die aus Polypropylen und Aktivkohle besteht. Diese Filterstufe entfernt alle festen Partikel wie zum Beispiel Sand, Schmutz und Rost und reduziert Chlorrückstände, die hauptverantwortlich für den schlechten Geschmack des Wassers sind.

Die Umkehr-Osmose-Membran entfernt im zweiten Schritt Spuren von Hormonen, Pestiziden, organischen Substanzen, Mikroorganismen und Schwermetallen wie zum Beispiel Cadmium, Arsen, Blei und Chrom. Die Nachfilterkartusche wirkt als dritte Stufe der Behandlung. Hier werden letzte Spuren von geruchs- und geschmacksverändernden Stoffen entfernt. Das Ergebnis ist reines Wasser für den besten Geschmack von Getränken und Speisen.



TECHNISCHE DATEN



Lieferumfang: Betriebsreites Umkehr-Osmose-System mit hoher Reinwasserausbeute in platzsparendem Design, integrierter Booster-Pumpe zur Steigerung der Reinwasserausbeute, Doppelfilterpatrone aus Polypropylen + Aktivkohleblock, hochwertiger RO-Membran und Nachfilterpatrone, Leckagesensor mit Alarm, automatische zeitgesteuerte Sicherheitsabschaltung, hygienische Automatikspülung, LED-Display zur Anzeige der Ausgangswasserqualität und Kartuschenkapazität, akustische und optische Erinnerung an den Kartuschenwechsel, einschließlich 2-Wege Wasserhahn für gefiltertes Wasser sowie reines Wasser.

JUDO Bioquell®-PURE Untertisch Umkehr-Osmose	
Modell	Bioquell®-PURE
Rohranschluss	¾" IG
Reinwasser l/h	75 *
Ausbeute ca.	70 % *
Filtriertes Wasser l/h	300 *
Gesamtleistung der Filterkartuschen Liter	4.000 *
Austauschintervall der Filterkartuschen Monate	6 - 24 *
Salzrückhaltung	> 95% *
Betriebsdruck min. / max. bar	1 / 4
Max. Wassertemperatur °C	30
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Abmessungen Länge x Breite x Höhe mm	375 x 142 x 439
Bestellnummer	8200390

Zubehör	Bestellnummer
JUDO Membrankartusche RO	2470115
JUDO Filterkartusche PP + Aktivkohle	2470116
JUDO Nachfilterkartusche T33 / Aktivkohle aus Kokosnussschale	2470119

* Abhängig von der Wasserqualität und -temperatur



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
 Postfach 380
 D-71351 Winnenden
 Tel. 07195 692 - 0
 Fax 07195 692 - 110
 E-Mail: info@judo.eu
 www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
 Josef-Sandhofer-Straße 15
 A-2000 Stockerau
 Tel. 02266 64078
 Fax 02266 64079
 E-Mail: info@judo-online.at
 www.judo.eu

