

# TONATOO® Quelle

Das Geheimnis für  
Gesundheit und Wohlbefinden





## Willkommen bei Deiner TONATOO® Quelle – dem ultimativen Osmosewasserfiltrationssystem!

In dieser Broschüre erfährst Du alles, was Du über Deine TONATOO® Quelle wissen musst. Du findest jede Menge Vorteile für Deinen Organismus und erfährst alles über Funktionen, die für Gesundheit und Wohlbefinden sorgen. Natürlich erfährst Du auch, wie Deine Quelle Dir hilft, sauberes und sicheres Trinkwasser zu bekommen. Verstehe, warum die TONATOO® Quelle das perfekte System für Dich und Deine Familie ist und wie es Dich im Alltag zuverlässig unterstützt. Mit Deiner TONATOO® Quelle kannst du Dich entspannt zurücklehnen, Dich immer auf frisches, reines und gesundes Wasser verlassen - ohne Kompromisse bei der Qualität und der Sicherheit!



Nutze Deine Broschüre von TONATOO®, um alle Antworten auf Deine Fragen zu finden. Bei Deinem persönlichen Beratungsgespräch erhältst Du die kompetente und individuelle Unterstützung, die Deinem Anspruch entspricht. Profitiere von unserem Expertenwissen und lass Dich

beraten.

Vereinbare jetzt ein Beratungsgespräch zu Deinem Wunschtermin



## Inhaltsverzeichnis

Wissenswertes über unser Wasser:	6
Das bietet Dir die TONATOO® Quelle an Vorteilen	7
Wasserqualität und TDS-Wert	9
Quellwasser aus der TONATOO® Quelle?	12
Was und wie filtert Deine TONATOO® Quelle	13
Filterwechsel / Wartung der TONATOO® Quelle	14
Sicherheit	16
Technische Daten	16
Einbau, Einbaudetails und Montageservice	17
Lieferumfang	18
Einbausituationen	19

## Wissenswertes über unser Wasser:

Unser Wasser! Dabei willst Du Dir sicher sein, dass es sich um gesundes, reines Wasser handelt. Leider ist trotz strenger Kontrollen Dein Leitungswasser nicht ganz unbedenklich, wenn man es dauerhaft trinkt. Rund 30.000 verschiedene Stoffe können darin enthalten sein. Laut Trinkwasserverordnung in Deutschland wird Dein Wasser nur auf 55 gefährliche Stoffe getestet. Dabei hat man auch für besonders gefährliche Stoffe wie zum Beispiel Uran, nur Grenzwerte festgelegt, so dass es in geringen Mengen dennoch vorhanden sein darf. Mineral- und Tafelwasser wird sogar nur auf 10 dieser möglichen Inhaltsstoffe untersucht. Umso wertvoller sind moderne Filtersysteme, wie die TONATOO® Quelle, welche es erlauben, schädliche Stoffe wie zum Beispiel Schwermetalle, Nitrate, Pestizide, Uran, Hormone, Medikamentenrückstände, Viren, Pilze und Bakterien und viele weitere Substanzen bis zu 99 % aus dem Leitungswasser zu entfernen.

Auch der richtige pH-Wert ist für unsere Gesundheit äußerst wichtig. Die pH-Skala reicht von 1 bis 14, wobei ein Wert von 7 neutral ist. Alle Werte unter 7 sind sauer und alle Werte über 7 sind basisch. Zum Gesundsein oder zum Gesundwerden gehört folglich in jedem Fall auch die Regulierung der pH-Werte. Umso wichtiger ist es, dass ein Wert von 6,5 - 9,0 bzw. idealerweise 7,0 - 8,5 eingehalten wird. So schützen wir uns vor Schäden an den Zellen und unterstützen den Organismus bei der Entschlackung und Entgiftung. Bei der TONATOO® Quelle wird durch die Nachfilterung und Vitalisierung ein pH-Wert von 7,0-8,5 erreicht.

Wichtig für die Entschlackung und Entgiftung unserer Zellen ist auch der TDS-Wert. Um zu erklären, was diese Werte für Dich bedeuten, findest Du hier eine Einschätzung der Wasserwerte nach einer universitäts-klinischen Studie von Prof. Dr. Louis Claude Vincent (Quelle: Universität Paris, Buchautor Prof. Dr. Louis Claude Vincent ISBN: 978-3-030-93433-0 Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine). Mit einem TDS-Wert unter 75 ppm, der nach diesen Studien als optimal gilt, liefert die TONATOO® Quelle das bestmögliche Trinkwasser (unter 20 ppm). Dadurch wird deutlich, wie schwer es ist, diesen optimalen Wert für unser normales Trinkwasser zu erreichen um von der entschlackenden und entgiftenden Wirkung zu profitieren.



Fordere gerne bei uns einen kostenlosen TDS-Tester für Dein Trinkwasser an <https://forms.monday.com/forms/8889844fa3c89a72d14e8dfc64908992?r=use1>, so erhältst Du Gewissheit über Deine Wasserqualität!

## Das bietet Dir die TONATOO® Quelle an Vorteilen:

Welche Vorteile Osmosewasser wirklich für Dich hat und wie Deine Familie, Tiere und Pflanzen davon profitieren können erfahre jetzt:

1. **Reinheit:** Osmosewasser ist frei von jeglichen Schadstoffen und schützt Deinen Organismus und hilft ihm, Dich zu entgiften und zu entschlacken. Deine Basis für eine gesunde Ernährung!
2. **Geschmack** macht den Unterschied, das haben bereits viele zufriedene Anwender festgestellt – Das Wasser ist frei von Chlor und anderen Chemikalien! – Osmosewasser schmeckt einfach viel besser als Mineralwasser. Selbst Tiere bevorzugen es als Trinkwasser.
3. **Aufwertung von Getränken und Lebensmitteln:** Tee und Kaffee schmecken mit Osmosewasser zubereitet deutlich besser. Frischgemüse behält sein Aroma und seine Farbe. Selbst Babynahrung kannst Du mit deinem Osmosewasser bedenkenlos zubereiten.



4. **Ökobilanz und Kosten:** mit einer Umkehrosmoseanlage im Haus sparst Du Zeit und Geld. Du musst keine Kisten mehr schleppen oder Flaschen entsorgen. Das frische Wasser steht Dir jederzeit auf Wunsch zur Verfügung.

5. Keine Verkalkungen. Das Wasser wird reiner und weicher. Daher gibt es keine Verkalkungen mehr an Wasserkochern, Kaffeemaschinen und Töpfen.
6. Einsetzbar in allen Bereichen Deines Haushaltes. Nicht nur, dass das Osmosewasser die Haushaltsgeräte vor Verkalkung schützt, auch die Pflanzen werden es Dir danken. Durch das Gießen mit Osmosewasser werden die Nährstoffe in der Pflanzenerde oder im Substrat besser gelöst und durch die Pflanze besser aufgenommen. Aber auch im Bereich der Aquaristik wird Osmosewasser immer beliebter.
7. Geeignet für Menschen mit besonderen Bedürfnissen: Osmosewasser ist frei von Schadstoffen und Verunreinigungen. So kann Allergien, Unverträglichkeiten oder bestimmten Krankheiten vorgebeugt werden.
8. Du wirst mehr Energie und Lebenslust verspüren, wenn Du Osmosewasser trinkst, da es reich an Sauerstoff und frei von Schadstoffen ist, die Deine Gesundheit beeinträchtigen können. Trinkwasser, das reich an Sauerstoff ist, trägt dazu bei, dass Du Dich energiegeladener und vitaler fühlst.



Weitere Vorteile für Dich findest Du unter:  
<https://www.tonattoo.de/ausführliche-vorteile>



## Wasserqualität und TDS-Wert:

Bei Deiner TONATOO® Quelle wird die Wasserqualität stetig durch TDS-Anzeigen für Eingangswasser und Reinstwasser überprüft....

Wie die Wissenschaft bestätigt, hat Wasser unter einem Wert von 45 ppm eine sehr gute entschlackende und entgiftende Wirkung. Deine TONATOO® Quelle hat einen Reinstwasserwert von 7-20 ppm.

### Was bedeutet der TDS-Wert?

Die Abkürzung TDS steht für „Total Dissolved Solids“, was übersetzt so viel wie „Menge gelöster Feststoffe“ bedeutet. Angegeben wird diese Menge in der Regel mit einem PPM Wert, was wiederum für „Parts per Million“ (Teile pro Million) steht. Genau 1 ppm hieße beispielsweise, dass auf eine Million Wassermoleküle ein Feststoffmolekül kommt.

### Weltweite Beispiele für TDS-Grenzwerte:

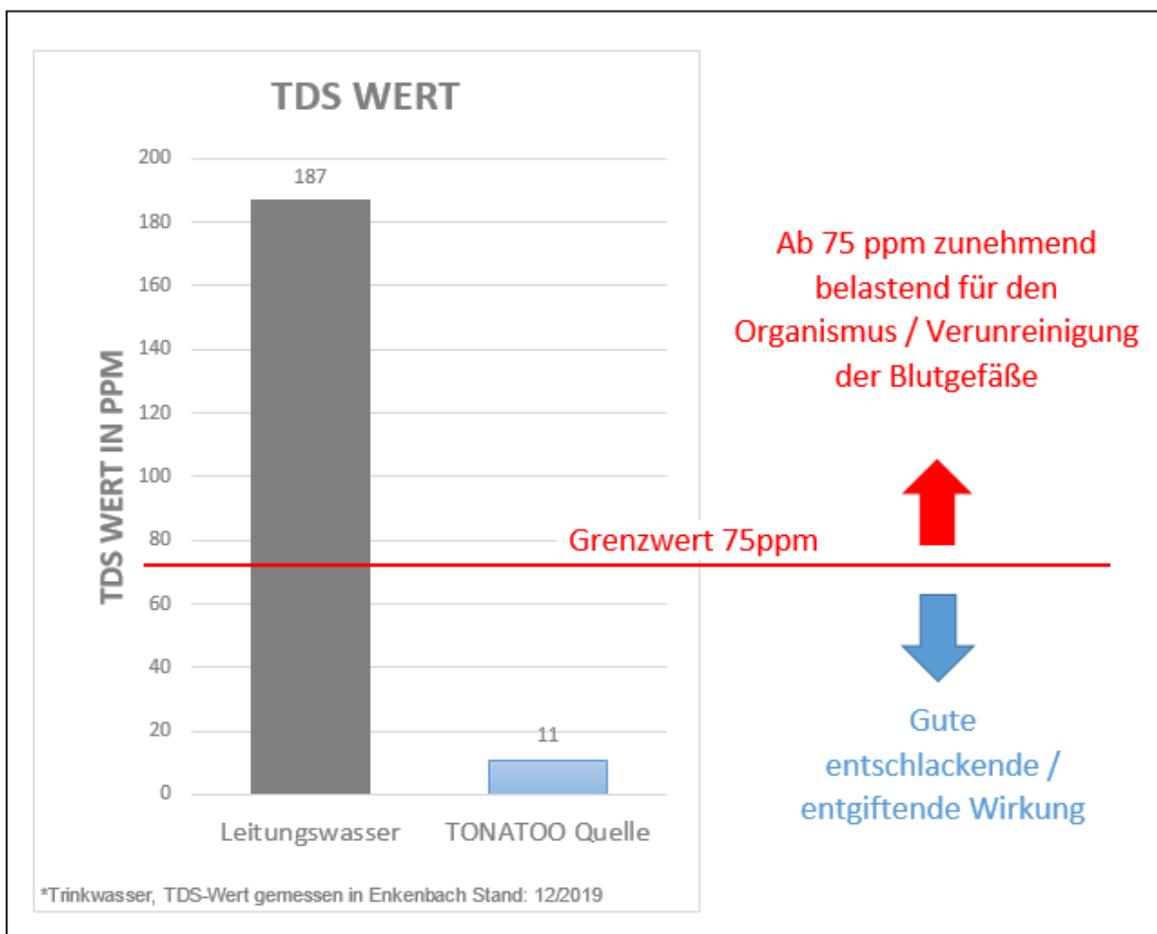
Gebiet bzw. Institution	Festgelegter Grenzwert
Richtlinie der EU für Trinkwasser	200 ppm
Krisengebiete nach WHO	375 ppm
Leitungswasser in Deutschland	1400 ppm
Leitungswasser in den USA (Empfehlung)	500 ppm

Um zu verstehen, was diese Werte für Dich und Deine Familie bedeuten, findest Du hier eine Einschätzung der Wasserwerte nach einer universitäts-klinischen Studie von Prof. Dr. Louis Claude Vincent (Quelle: Universität Paris, Buchautor Prof. Dr. Louis Claude Vincent ISBN: 978-3-030-93433-0 [Annual Update in Intensive Care and Emergency Medicine](#) )

Folgende Ergebnisse zeigt die Studie:

- 0 – 45 ppm sehr gute entschlackende/entgiftende Wirkung
- 46 – 65 ppm gute entschlackende/entgiftende Wirkung
- 66 – 100 ppm noch befriedigend / leichte entschlackende Wirkung
- 101 – 150 ppm keine Wirkung mehr / erste Ablagerungen in den Blutgefäßen
- 151 – 250 ppm bereits belastend für den Organismus / Verunreinigung der Blutgefäße
- 251 – 650 ppm schlecht / starke Verunreinigung der Blutgefäße
- 651 – 1250 ppm stark belastend für den Organismus / sehr starke Verunreinigung der Blutgefäße

Eine Empfehlung kann demnach für Dich bei einem TDS- Wert von unter 75 ppm gegeben werden.



Der TDS-Wert kann Mithilfe eines TDS-Meters gemessen werden. Der Wert ist in unserer Osmoseanlage nach ca. 1 Minute Wasserfluss ablesbar. Inlet steht hierbei für den Wassereingang vor Filter Stufe 1. Outlet wird gemessen für den Wasserausgang nach dem Osmosefilter (Stufe 2). Falls vor der Osmoseanlage noch ein Vorfilter installiert worden ist, (z. B. bei Wasserhärte über 2,0° dH) wird der Wert nach diesem Vorfilter angezeigt.



## Quellwasser aus der TONATOO® Quelle?

Für Dein frisches, feinperliges, sauerstoffreiches Wasser, wie aus einer natürlichen Quelle, sorgt Dein Wasserwirbler.

Der Hochgeschwindigkeits-Wirbler Deiner TONATOO® Quelle ahmt das Prinzip der Wirbelbildung in natürlichen Wasserläufen nach. Der Wirbler bringt die Wassermoleküle wie in einem wilden Bergbach in schnelle, rotierende Bewegungen. Das alles findet in einer winzigen Wirbelkammer statt. In genau definierten Bahnen wird Dein Wasser auf große Geschwindigkeiten beschleunigt und in eine Wirbelbewegung gebracht.

Unzählige große und kleine Wasserwirbel bearbeiten die H<sup>2</sup>O-Moleküle energetisch und reichern das Wasser mit Sauerstoff an. Die Wassercluster\* verkleinern sich, dadurch vergrößert sich gleichzeitig die innere Oberfläche des Wassers. Es gewinnt für Dich an Lösungsfähigkeit und natürlicher Vitalität.



\*Zusammenschlüsse von Wassermolekülen zu größeren Molekülverbänden

## Was und wie filtert Deine TONATOO® Quelle:

Deine TONATOO® Quelle ist mit hochwertigen Vor- und Nachfiltern, sowie einer leistungsfähigen Hochleistungs-Osmosemembran ausgestattet.

Durch die Hochleistungs- Osmosemembran, auch Umkehr-Osmosemembran genannt, Deiner TONATOO® Quelle kannst Du Dich auf größte Reinheit verlassen. Bakterien, Viren, Medikamentenrückstände, Hormone, Schwermetalle, radioaktive Stoffe, Kalk und vieles mehr werden effizient bis zu 99% herausfiltriert.

Bei Deiner Osmose Anlage besteht der Vorfilter aus einem Kombi-Vorfilter „Sediment-Aktivkohle“ (Eingebaut vor der Osmosemembran) und einer Nachmineralisierung, um lebenswichtige Mineralien in sauberer, gesunder Form zuzuführen. (Eingebaut nach der Osmosemembran). Auch der pH-Wert wird perfekt eingestellt.

Die Nachmineralisierung bringt folgende Werte für Dein Wasser, basierend auf 1,5 l/min Durchfluss (Deine Anlage fördert 1,3 Liter /Minute).

- Kalium (K): 0.3 - 1.5 mg/L
- Calcium (Ca): 0.5 - 8 mg/L
- Natrium (Na): 0.1 - 8 mg/L
- Magnesium (Mg): 0.1 - 1 mg/L
- pH-Wert: 7 - 8.5



Danach wird Dein Wasser durch Vitalisierung aufbereitet. Das geschieht wie folgt: Was ein Bach auf langen Strecken und mit viel Zeit bewirkt, erreicht der bei Dir eingebaute Wasserwirbler durch natürliche Strömungsformen und aufwendige Präzisionstechnik. Durch die wirkungsvolle Micro- Levitation bekommt das Wasser eine spürbar höhere Qualität und einen frischeren, weicheren Geschmack.

## Filterwechsel / Wartung der TONATOO® Quelle

Natürlich wird Dir der Zeitpunkt für den Filterwechsel an der integrierten Filterwechselanzeige angezeigt. Der Clou: Für den Austausch der Kartuschen benötigt Du keinen Fachmann. Die Filter werden einfach im Handumdrehen ein und ausgedreht - so einfach ist Dein Filterwechsel. Ein Video über den Filterwechsel ist auf unserer Webseite zu finden.

<https://www.tonattoo.de/wasserfilter-und-wartung-details>



Auf dem LED-Display wird die Lebensdauer Deiner Filterkartuschen angezeigt. Die Balkenanzahl sinkt mit der Nutzungsdauer. Wenn der letzte Balken erreicht ist, leuchtet die Anzeige ROT und gibt 10 Pieptöne ab.



Filter (Stufe 1+3), sollten in Anlehnung an die DIN 1988, alle 6 Monate, die Osmosemembran alle 36 Monate gewechselt werden, bzw. nach Bedarf.

Stufe 1: PP+C 5 $\mu$ : Kombi-Vorfilter mit Sedimentfilter und Aktivkohle (Wechselintervall alle 6 Monate oder früher, je nach Wasserqualität und Entnahmemenge)

Stufe 2: RO-Osmose-Membran 500 GPD (Wechselintervall ca. alle 36 Monate oder je nach Wasserqualität des Eingangswassers und der Entnahmemenge)

Stufe 3: T33 Mineralisierung (Wechselintervall alle 6 Monate). Die Mineralisierungskartusche verbessert den Geschmack des Trinkwassers und optimiert den pH-Wert.

Mehr Wartung braucht das Filtersystem nicht.

## Sicherheit:

Deine TONATOO® Quelle ist mit einem doppelten Leckageschutz ausgestattet:

1. Leckageschutz mit Magnetventil um die Wasserzufuhr nach dem Eckventil zu stoppen.
2. Leckagesensor für das Ausschalten der Wasserzufuhr von der TONATOO® Quelle an den Reinstwasserhahn.

So entsteht erst gar kein Wasserschaden.

## Technische Daten :

### Abmessungen:

Breite ca.135 mm, Höhe ca. 360 mm, Tiefe ca. 450 mm, mit Druckminderer 488 mm.

- Hohe Reinwasserförderung von 1,3 Liter /Minute
- Reinwasser-Abwasser Verhältnis von nur 1:1
- Gehäuse aus ABS Kunststoff, äußerst **stabil** und **langlebig!**
- Stehend, aber auch liegend einbaubar!
- DVGW geprüfetes Absperrventil mit integriertem Rückschlagventil, um nach DIN-Norm 1988, einen Rückfluss in das Wassernetz zu verhindern und so Deine TONATOO® Quelle DIN konform anschließen zu können.

## Einbau, Einbaudetails und Montageservice

### Einbau und Einbaudetails:

Der Einbau Deiner TONATOO® Quelle ist einfach. In ca. 1-2 Stunden ist dieser erledigt und du kannst Dein gesundes, erfrischendes TONATOO® Quellwasser genießen. Natürlich gibt es auch ein **Einbauvideo** auf unserer Webseite:



<https://www.tonatoo.de/einbauvideo>

**Einbauvoraussetzungen** - wir sagen Dir sicher und schnell, ob ein Einbau bei Dir möglich ist.

Scanne den QR Code und los geht's:



<https://www.tonatoo.de/einbauvoraussetzung>

### Einbauservice :

Du willst Deine Quelle installiert bekommen, und vorab genau wissen, was zu investieren ist?! Scanne den QR-Code für Dein Angebot!



<https://www.tonatoo.de/einbauservice>

## Lieferumfang:

Dein TONATOO® Quelle

Komplettsset besteht aus:



1x TONATOO® Quelle Umkehrmoseanlage

1x Edelstahl-Osmosewasserhahn „Ulm“ oder optional ausgewählter Osmosewasserhahn z.B. Köln, Berlin, München... inkl. Montagezubehör für den Anschluss an ein 3/8" Eckventil (in Deutschland Standard).

Filterblock mit im Gehäuse eingesetzten Filterkartuschen:

1x PP+CTO (Sediment + Blockaktivkohle) Quick-Change Vorfilter

1 x Osmose Membrane 500 GPD

1 x T33 Mineralisierung Quick-Change Nachfilter

1x Netzteil für 100-240 V

1x Abwasser-Anschluss-Set

1x DIN John Guest Winkel-Absperr-Ventil 3/8" (Kaltwasseranschluss)

1x Ausziehwerkzeug für Schlauch aus Quickverbinder

1x Lecksensor mit Wasser-Stopp-Einrichtung (Gerätestopp) für Deine Sicherheit.

1x Lecksensor mit Magnetventil zum Anschluss an Kaltwasseranschluss (Wasserstopp-Sensor) für Deine Sicherheit.

1x Wasserwirbler mit Anschlussadaptern (Energetische Anreicherung des Wassers mit Sauerstoff)

Schlauchset bestehend aus:

3 m weißem Schlauch 1/4" - 6,5mm (für Reinstwasser zum Entnahmehahn)

3 m weißem Schlauch 3/8" – 10mm (für Kaltwasserzufluss und Abwasserabfluss)

## Einbausituationen:





Nutze Deine Broschüre von TONATOO®, um alle Antworten auf Deine Fragen zu finden. In Deinem persönlichen Beratungsgespräch erhältst Du die kompetente und individuelle Unterstützung, die Deinem Anspruch entspricht. Profitiere von unserem Expertenwissen und lass Dich beraten. Vereinbare jetzt ein Beratungsgespräch zu Deinem Wunschtermin.



Auf dem Hahn 11  
67677 Enkenbach-Alsenborn  
Tel: 06303-2083170  
E-Mail: [tonatoo@tonatoo.de](mailto:tonatoo@tonatoo.de)  
[www.tonatoo.de](http://www.tonatoo.de)