

Warum ist es vorteilhaft und ohne Risiko, mit **RENSCHLER.Des** zu desinfizieren?

- ✓ **RENSCHLER.Des** ist auch als Konzentrat für den Menschen ungefährlich
- ✓ **RENSCHLER.Des** wirkt schnell, zuverlässig und nachhaltig gegen alle Arten von bakteriellen Verunreinigungen im Leitungsnetz
- ✓ Das Trinkwasser wird weder im Geschmack noch im Geruch beeinträchtigt
- ✓ **RENSCHLER.Des** wirkt bei Temperaturen von 10 °C bis 75 °C
- ✓ **RENSCHLER.Des** ist kein thermisches Verfahren, deshalb entfallen entsprechende Energiekosten
- ✓ **RENSCHLER.Des** bedingt keine hohe Einmal-Investition, weil das Konzentrat nicht unter die bei anderen Verfahren zu beachtenden Gefahrstoff- und Sicherheitsverordnungen fällt.

Wo wird **RENSCHLER.Des** vorzugsweise eingesetzt?

Zuverlässige Bereitstellung hygienisch einwandfreien Wassers ist insbesondere erforderlich für

- öffentliche Gebäude, Behörden
- Schulen und Turnhallen
- Kindergärten, Kindertagesstätten
- Schwimmbäder
- Seniorenheime
- Wohnheime
- Krankenhäuser
- Großveranstaltungen
- Mietshäuser

**RENSCHLER.Des** ist ein auf die Wasserhygiene spezialisiertes Unternehmen. Verlassen Sie sich bei Fragen zur Wasserqualität und zur Bekämpfung gefährlicher Keime auf die Expertise unserer Fachleute.

**Wir beraten Sie unverbindlich!  
Referenzen nennen wir Ihnen auf Anfrage!**

August Renschler  
Trinkwasserhygiene GmbH & Co. KG  
Obere Riedstraße 107 | 68309 Mannheim  
Telefon 0621 322 52-0  
Telefax 0621 322 52-33  
E-Mail: [info@renschler-trinkwasserhygiene.de](mailto:info@renschler-trinkwasserhygiene.de)



**EINES UNSERER  
HÖCHSTEN GÜTER:  
SAUBERES  
TRINKWASSER!**

**RENSCHLER.Des** IST DAS UMWELTBEWUSSTE, HOCHWIRKSAME VERFAHREN ZUR TRINKWASSERDESINFEKTION AUCH IN KOMPLEXEN SYSTEMEN  
**RENSCHLER.Des** WIRKT NACHHALTIG UND TRÄGT ZU EINER POSITIVEN ENERGIEBILANZ BEI!

# RENSCHLER.Des – DIE NEUE ART, TRINKWASSERHYGIENE ZU GEWÄHRLEISTEN

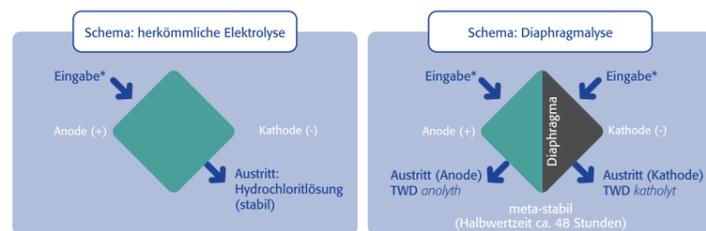


## STOSSDESINFEKTION ODER DESINFEKTION IM LAUFENDEN BETRIEB – RENSCHLER.Des ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN ZUVERLÄSSIG!

**RENSCHLER.Des** ist eine aus Salz und Wasser gewonnene Desinfektionslösung mit hoher biologischer Aktivität, die vor allem bei mikrobiellen Belastungen von Trinkwassersystemen in hohem Maße keimtötend wirkt. Das Umweltbundesamt hat den Einsatz von **RENSCHLER.Des** zur Desinfektion von Trinkwassersystemen zugelassen.

**RENSCHLER.Des** ist eine sehr schwache Natriumhypochloritlösung mit einer Redoxspannung von 1200 mV und einer Halbwertszeit von 48 Stunden. Als Restsubstanzen bleiben lediglich die Ausgangsstoffe Kochsalz und Wasser.

### Herstellung und Wirkung von Desinfektionslösungen



Normale NaCl-Lösungen enthalten 70 bis zu 150 g Chlor pro Liter, **RENSCHLER.Des** hingegen lediglich 0,45 g freies Chlor je Liter.

### RENSCHLER.Des:

Kostenbewusstes, umweltschonendes Verfahren zur durchschlagenden Beseitigung von

- Legionellen
- coliformen Keimen
- Pseudomonaden
- Biofilmen
- Mykobakterien
- Mikroorganismen
- Pilzen und Hefen

in Gebäuden mit hohen Ansprüchen an die Trinkwasserhygiene, aber auch in Privathäusern.



Die prophylaktische Desinfektion neuer Anlagen oder die Desinfektion kontaminierter Anlagen erfolgt in zwei unterschiedlichen Verfahrenen:

- Stoßdesinfektion (in Neubauten und neu installierten Systemen)
- Desinfektion im laufenden Betrieb (bei faktischer oder vermuteter Kontamination)

### STOSSDESINFEKTION MIT RENSCHLER.Des

Bauherren, Architekten, Sanitärinstallateure stellen mit der von **RENSCHLER.Des** angebotenen Stoßdesinfektion zuverlässig, umweltschonend und vor allem zu geringen Kosten sicher, dass das Gebäude ein keimfreies Leitungssystem aufweist. Alle in den Leitungen angesiedelten Keime, Biofilme oder Legionellen werden wirksam und nachhaltig abgetötet oder eliminiert.

Die Stoßdesinfektion mit **RENSCHLER.Des** kann sowohl in Kalt- als auch in Warmwassersystemen durchgeführt werden.

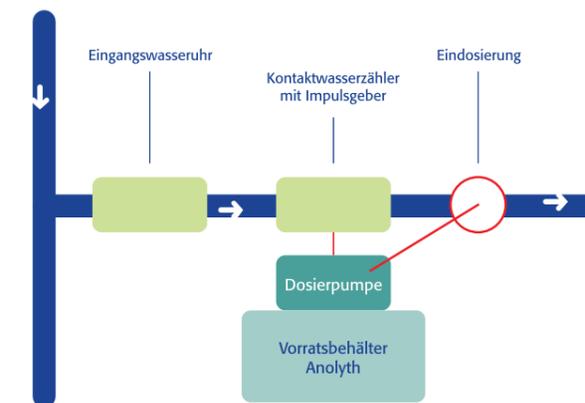
### DESINFEKTION IM LAUFENDEN BETRIEB

Nur **RENSCHLER.Des** kann im laufenden Betrieb desinfizieren, weil es die Trinkwasserqualität nicht beeinflusst. Deshalb kann das Verfahren in Schulen, Krankenhäusern, Seniorenheimen, Wohnheimen, Sportstätten, aber auch in Hotels bedenkenlos angewandt werden. Das analytische Natriumhypochlorit stellt die ununterbrochene Bereitstellung von einwandfreiem Wasser sicher.



### Wie funktioniert **RENSCHLER.Des**?

Das System ist in jedem Gebäude anwendbar. Die Funktionsweise ist einfach, die technischen Voraussetzungen können mit geringem Aufwand geschaffen werden.



**RENSCHLER.Des** dosiert und misst mit den besten Qualitätsprodukten.