

# Lepsza przyszłość Nowa definicja wody z kranu



Biuro Regionalne Kuna System Bluewater Polska w Lublinie

# Zaufaj Kuna System

Firma Kuna System z siedzibą w Bielsku-Białej jest generalnym dystrybutorem szwedzkiej marki Bluewater. Zajmujemy się oczyszczaniem wody od 1997 roku. Według stanu na rok 2015 wśród naszych klientów jest kilkanaście tysięcy właścicieli domów, firm, restauracji, szpitali, szkół, przedszkoli i wielu innych miejsc w Polsce, Czechach, Austrii, Słowacji i na Węgrzech.

Nasze doświadczenie i zadowolenie klientów daje Ci gwarancję, że zakup urządzenia do oczyszczania wody będzie dobrą inwestycją. Kuna System to zespół specjalistów zajmujących się wyłącznie oczyszczaniem wody pitnej. Jesteśmy dumni, że każdego dnia dołączają do nas kolejni klienci. Regionalne biura handlowe Kuna System służą pomocą w doborze urządzenia Bluewater odpowiedniego dla potrzeb Twojego domu lub firmy. Nasz wykwalifikowany personel serwisowy będzie dbał o Twoje urządzenie od momentu montażu poprzez kolejne lata i wizyty serwisowe. Z Twojego kranu już zawsze będzie płynąć krystalicznie czysta woda – dając Ci poczucie bezpieczeństwa, świadomość dbania o środowisko oraz wygodę i oszczędności.

Posiadając jeden z naszych produktów, nie musisz już nikomu wierzyć na słowo w zapewnienia, że woda jest kontrolowana czy badana. Nie zastanawiasz się nad kondycją sieci wodociągowej. Sam dbasz o to, by każdego dnia Twoja woda była czysta i zdrowa. Nie kupujesz, nie nosisz, nie magazynujesz wody w butelkach, nie produkujesz niepotrzebnych śmieci. Pomagasz naszej planecie.

O wszystkich zaletach i korzyściach z posiadania jednego z naszych systemów dowiesz się od naszych pracowników. Zapraszamy do kontaktu z Kuna System – uczynimy Twoją wodę tak czystą, jak chciała natura.



**Agnieszka i Damian Abramowicz**  
Kuna System CEO

# Zalety Bluewater

Nasze ciało składa się w około 70% z wody, mózg w 90%. Oczywiście jest więc, że woda, którą spożywamy, powinna być jak najlepszej jakości, aby pozwalać zachować zdrowie, pokonywać zmęczenie, wyplukiwać toksyny, poprawiać cerę i wspomagać system odpornościowy.

Woda jest niezbędna dla naszego zdrowia i dobrego samopoczucia. Niestety, wiele prognoz instytucji takich jak Międzynarodowy Instytut Badawczy Polityki Żywnościowej ostrzega, że jakość wody na świecie gwałtownie spada, co spowoduje zwiększenie zagrożenia dla ludzkiego zdrowia. Dane NASA z 2015 roku pokazują, że woda pitna na świecie się kończy, a największe warstwy wodonośne są opróżnianie w niepokojącym tempie.

Prawda jest taka, że zasoby wody pitnej nie są nieskończone. Skoro jej jakość się pogarsza, musimy zwiększyć naszą osobistą odpowiedzialność za bezpieczeństwo i zdatność do spożycia wody pitnej. Nie powinno nas to jednak zmuszać do korzystania z kosztownych rozwiązań, takich jak używanie wody dostarczanej w plastikowych opakowaniach, które dodatkowo zagrażają środowisku naszej planety.

Nowoczesne technologie Bluewater usuwają ponad 99% znanych zanieczyszczeń z wody kranowej, w tym mikroorganizmy, pestycydy, metale ciężkie oraz inne toksyny zagrażające ludzkiemu zdrowiu i wpływające na smak. Nasze oczyszczacze wody zostały zaprojektowane tak, by zapewniać niedościgniony poziom filtracji, dużą przepustowość oraz bezpośredni przepływ, bez potrzeby użycia zbiornika – wszystko w kompaktowej, świetnie wyglądającej konstrukcji.

Oczyszczacze wody Bluewater zostały stworzone w Szwecji, aby poprawiać zdrowie, samopoczucie i zapewniać spokój ducha w domu i w pracy. Woda tak czysta, jak chciała natura.



**Bengt Rittri**  
Bluewater Founder & Owner

# Co NAPRAWDĘ zawiera woda z kranu?

Większość z nas uznaje bezpieczeństwo wody z kranu za naturalne. Ale co naprawdę płynie z naszych kranów? Nie ma miesiąca bez informacji, że bakterie, osady farmaceutyczne, takie jak antybiotyki i hormony, azotany, metale toksyczne i inne zanieczyszczenia zostały znalezione w wodzie kranowej.

Publiczne instytucje zarządzające zasobami wody nieźle radzą sobie z uzdatnianiem wody przeznaczonej do kuchni domowych lub komercyjnych. Większość jednak stosuje chlor lub podobny środek do dezynfekowania wody z bakterii i pasożytów - a chlor nie tylko ma nieprzyjemny smak, ale jest też trujący w dużych ilościach.

Drobnoustroje nie są jedynym problemem. Wiele zanieczyszczeń może się przedostać do wody w drodze z zakładu wodociągowego do kranu. WHO twierdzi, że tylko jedna trzecia potencjalnych zasobów świeżej wody na świecie może być wykorzystana do zaspokajania potrzeb ludzi, ze względu na „coraz większe zanieczyszczenie przez odpady miejskie i przemysłowe oraz stosowanie nawozów i pestycydów w rolnictwie”.



Starzejące się wodociągi miejskie stanowią poważny problem. W USA nawet do 30 procent rur w systemach dostarczających wodę do ponad 100 000 osób ma od 40 do 80 lat, według Environmental Protection Agency (EPA), a około 10 procent jest jeszcze starszych.

Amerykańskie Stowarzyszenie ds. Jakości Wody (WQA) twierdzi, że „woda opuszczająca zakład uzdatniania może zostać zanieczyszczona zanim trafi do kranu”. Pogląd WQA potwierdzają Raporty Konsumentckie, w których stwierdza się, że „niebezpieczne zanieczyszczenia, takie jak ołów, chloroform, arsenik, azotany, radon i bakterie E. Coli są powszechne w wodzie kranowej”.

Większość miejskich zakładów uzdatniania wody nie jest po prostu przystosowana do usuwania wszystkich chemicznych i farmaceutycznych pozostałości. Ale zwykli obywatele mogą się chronić – stosując innowacyjne technologie Bluewater.

Bluewater zmienia wodę kranową w zdrowszą, smaczniejszą wodę pitną, usuwając następujące zanieczyszczenia:

## Toksyny

Pestycydy i insektycydy przedostają się do wody pomimo wysiłków sektora rolnictwa, który używa 70% zasobów świeżej wody na naszej planecie

## Bakterie i wirusy

Według WHO 1,6 miliona ludzi ginie każdego roku z powodu chorób związanych z biegunką, wywołanych pićm wody z niebezpiecznych źródeł i brakiem podstawowych urządzeń sanitarnych, co powoduje rozwój mikroobów i bakterii

## Metale toksyczne

Ołów, kadm, rtęć i arsenik gromadzą się w ziemi i w naszych ciałach, powodując potencjalnie śmiertelne konsekwencje. Narażenie na azotyny (znajdujące się zwykle w wodzie zanieczyszczonej nawozami) może powodować syndrom siniego dziecka u niemowlaków, który może prowadzić do śmiertelnych problemów z sercem

## Zapachy

Związki organiczne i nieorganiczne mogą powodować nieprzyjemny smak i zapach wody

# Filtrować czy Oczyszczać?



Konsumenci obawiający się pić wodę z kranu stają przed prawdziwym dylematem podczas wyboru między filtrowaniem a oczyszczaniem wody w ich kuchni.

Wielu konsumentów uważa, że lepszym wyborem jest filtrowanie wody kranowej za pomocą dzbanków z wymiennymi wkładami filtrującymi lub kupowanie wody w butelkach. Niewiele osób zdaje sobie jednak sprawę, że rozwiązania bazujące na dzbankach z filtrem nie usuwają zanieczyszczeń takich jak ołów, pestycydy, czy pozostałości farmaceutyczne, bakterie lub wirusy. Nie zwracają też uwagi na zawyżony koszt wody w butelkach, której część i tak pochodzi z miejskich zakładów wodociągowych.

Nie ma nic złego w samych dzbankach lub filtrach. Filtry takie jednak nie dorównują skutecznością rozwiązaniom opartym na odwróconej osmozie zaprojektowanym do usuwania zanieczyszczeń, w tym wirusów,

bakterii, pestycydów, fluoru, oraz leków i chemikaliów, i zapewniającym naprawdę czystą wodę, wtedy gdy jest ona potrzebna.

Zrozumienie różnicy między filtracją a oczyszczaniem wody jest istotnym krokiem ku dokonaniu świadomego wyboru zdrowszego trybu życia, nie wspominając o smacniejszej kawie czy herbacie.



System  
odwróconej osmozy  
Cleone usuwa **99%**  
większości znanych  
zanieczyszczeń

# Cleone woda, której możesz ufać

Zapomnijcie o wodzie z posmakiem chloru czy obawach o praktycznie wszystkie chemiczne i biologiczne zanieczyszczenia. Posiadający sprawdzoną skuteczność i trwałą konstrukcję Bluewater Cleone jest niewielkich rozmiarów, ale doskonale spełnia funkcję dostarczania czystszej, zdrowszej wody do kuchennego kranu.

Wykorzystujący moc odwróconej osmozy Cleone mieści się z łatwością pod zlewem w kuchni, aby niezawodnie dostarczać krystalicznie czystą wodę do picia lub mycia owoców i warzyw. Regularny serwis co sześć miesięcy gwarantuje pracę urządzenia na najwyższym poziomie. We Włoszech

model Cleone jest nazywany "czołgiem", ponieważ nigdy się nie psuje, pracuje 24/7 przez cały rok, dostarczając czystą, świeżą i smaczną wodę pitną. Na rynku pełnym nieskutecznych, marnujących wodę, nieatrakcyjnych oczyszczaczy wody, Cleone odzwierciedla naszą filozofię, według której nie ma kompromisu, jeśli chodzi o ochronę ludzkiego zdrowia i samopoczucia.

Dołączcie zatem do setek tysięcy ludzi na całym świecie, którzy dziś korzystają z oczyszczaczy wody Bluewater Cleone, w celu poprawy zdrowia i samopoczucia. Gdy ostatnio liczyliśmy, Cleone oczyszczał 24 miliony litrów wody dziennie dla ludzi na całym świecie.





**44,5%**

gospodarstw domowych na świecie twierdzi, że ich woda jest zanieczyszczona, jak ustaliło badanie Bluewater.

# Jak działa Cleone?

System Cleone jest zbudowany bez kompromisów. Dostarczana woda jest krystalicznie czysta. Niezrównana jakość wykonania, wybór najlepszych dostępnych materiałów, innowacyjne i w pełni automatyczne funkcje, niezawodność, bezpieczeństwo oraz unikalny, skandynawski design przyczyniają się do pozycji Bluewater jako lidera rynku domowego oczyszczania wody.

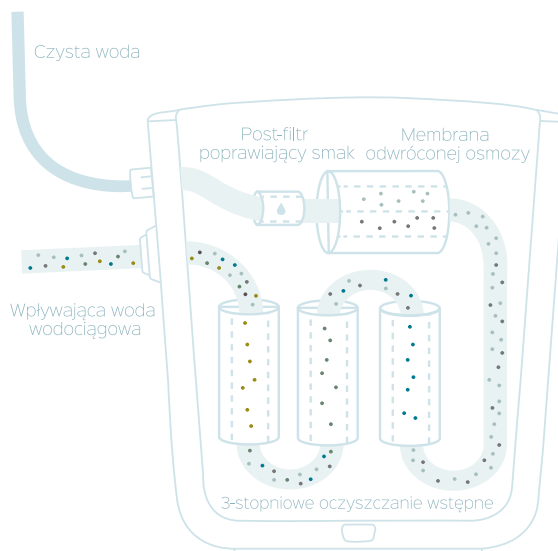
Wśród innowacyjnych funkcji Cleone znajduje się system automatycznego płukania membrany, który wydłuża jej żywotność i jednocześnie poprawia jakość oczyszczonej wody od pierwszej kropli. Urządzenie jest wyposażone w diodę kontrolną, dzięki której można łatwo sprawdzić, czy system pracuje prawidłowo. Szwedzki zespół inżynierów stworzył nie tylko najlepszy system ochrony elektrycznej (EN61558), ale także pierwszy w historii domowego oczyszczania wody system ochrony przed przeciekaniem. Cleone to znacznie więcej niż czysta woda – to wygoda i lepsza jakość życia oraz bezpieczne i niezawodne działanie przez długie lata.



Wewnątrz Cleone.

## Zalety Cleone

- Solidna konstrukcja i niezawodność
- Unikalny system ochrony przed przeciekaniem
- System automatycznego płukania membrany
- Wielokrotnie nagradzany wygląd i design
- Stworzony z myślą o uzdatnianiu nawet mocno zanieczyszczonej wody
- Innowacja ze Szwecji
- Pięciostopniowe oczyszczanie
- Certyfikaty NSF / ANSI 58



Bluewater Cleone składa się między innymi z półprzepuszczalnej membrany, która filtruje wodę na poziomie molekularnym. Atomy czystej wody przechodzą przez miliony niezwykle małych, widocznych jedynie pod mikroskopem elektronowym porów membrany, które są nie większe niż 0,0001 mikrometra. Substancje chemiczne, organiczne, toksyny, metale ciężkie, trihalometany, nieczystości biologiczne oraz setki innych rozpuszczonych w wodzie zanieczyszczeń zostają zatrzymane, oddzielone i odprowadzone do odpływu.



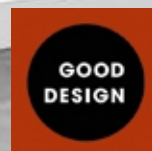
# Bluewater Spirit

**S**kuteczny i kompaktowy, wszechstronny Bluewater Spirit usuwa szkodliwe patogenne bakterie, niezdrowe zanieczyszczenia chemiczne i metale toksyczne z wody pitnej. Spirit zmienia wodę z wodociągów w zdrowszą wodę pitną – to prawdopodobnie jedna z najlepszych inwestycji, jakiej możecie dokonać w celu poprawy swojego zdrowia i samopoczucia. Posiadający wydajność wykraczającą ponad oczekiwania Spirit to nowoczesna, zgrabna konstrukcja, która doskonale pasuje w każdej kuchni. Łatwy w montażu i konserwacji, Spirit dostarcza 3 litry wody na minutę 180 l/h 24/7 przez cały rok.



Życie na odległej wyspie na środku Atlantyku ma swoje wyzwania. Jakość wody to jedno z najważniejszych. Nasza firma poprawia jakość wody pitnej na wyspach od ponad piętnastu lat. Produkty Bluewater pozwoliły nam dodać nowy wymiar do naszych popularnych systemów filtracji i odwróconej osmozy. Nasza krótka współpraca z Bluewater jest bardzo profesjonalna, otwarta i szczerą. Nasze operacje zamorskie odbywają się gładko i zgodnie z planem.

**Kevin Lanthier** Dyrektor Generalny,  
ClearWater Systems Ltd., Bermudy



**61,9%**

respondentów ankiety Bluewater w głównych krajach przemysłowych twierdzi, że nigdy nie otrzymało informacji na temat jakości wody w kranie.

# Bluewater Pro

**B**luewater Pro to prawdopodobnie najpotężniejszy kompaktowy oczyszczacz wody dostępny na rynku. Idealny do profesjonalnych kuchni, hoteli i szpitali, Pro służy także do usuwania kamienia z wody, aby zapewnić idealnie czystą wodę do zmywania, prasowania i gotowania. Pro może być wykorzystany do generowania pary i zimnej mgły (atomizacji) przy czynnościach takich, jak nawilżanie w fabrykach sera lub do stworzenia systemu oczyszczania wody dla całego domu.

Instalacja, użytkowanie i konserwacja Bluewater Pro jest łatwa i prosta. Wymiana filtrów co sześć miesięcy lub więcej, w zależności od jakości wody, to banał.

Najlepsi szefowie kuchni, producenci win i inni profesjonaliści polegają na mocy odwróconej osmozy, aby uzyskać krystalicznie czystą wodę. Dla kucharzy

woda jest czymś, bez czego nie mogą pracować. Używają jej do gotowania, podpiekania, podsmażania i pieczenia. Woda stanowi podstawę, poprawia teksturę i powoduje, że poszczególne składniki lepiej oddają smak. Kucharze mogą także skorzystać z wydajnego modelu Pro, aby zapewnić klientom restauracji wyjątkowo czystą wodę, wolną od szkodliwych substancji w butelkach wielokrotnego użytku, zamiast drogiej wody butelkowanej.

Mówi się, że życie zaczęło się w oceanach pokrywających ponad 70% powierzchni planety. Większość tej wody nie nadawała się do picia, ale dzięki swojej unikalnej zdolności zmiany słonej wody w wodę pitną, Bluewater Pro pokonuje ograniczenia. To właśnie jest „szwedzkie zamiłowanie do innowacji”.



Produkt zaspokoi wysokie zapotrzebowanie przy obsłudze 3-4 maszyn do lodu i kilku kranów, lub zasili jeden kran i lodówkę. Bluewater łączy doskonałą technologię, projekty, produkcję i marketing, zwiększa możliwości sprzedaży i wspiera długotrwałą współpracę z klientami. Osobiście używamy tego produktu w naszym domu od siedmiu lat. Dostarcza wody pitnej najwyższej jakości dla naszej dużej, jednoosobowej rodziny.

Denis Rochat  
Perfectwater, Tennessee



**55%**

amerykańskich kobiet i mężczyzn przejmują się jakością wody w kranie, jak ujawnia ankieta Bluewater. Jedna osoba na sześć unika picia wody bezpośrednio z kranu.

# Bluewater SuperiorOsmosis™

Superwydajne rozwiązanie oczyszczające wodę kranową

Odwrócona osmoza jest powszechnie uważana za najskuteczniejszą metodę oczyszczania wody, ponieważ procesy oczyszczania usuwają praktycznie wszystkie zanieczyszczenia, w tym mikroorganizmy, pestycydy, metale ciężkie i toksyny – pozostawiając czystsza, bezpieczniejszą wodę.

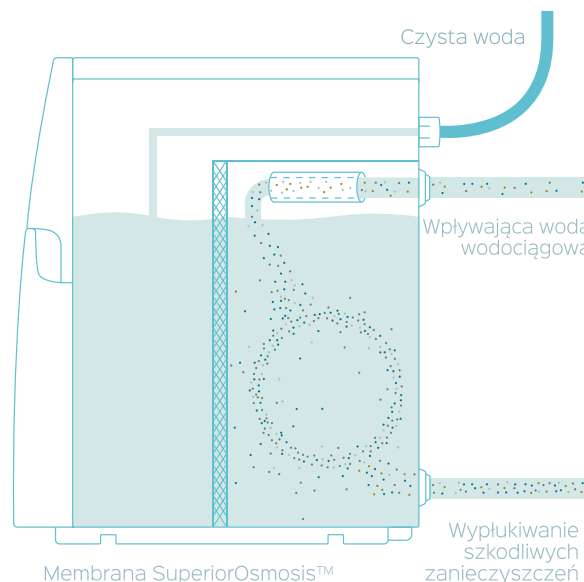
Technologia odwróconej osmozy oczyszcza wodę poprzez przepuszczanie jej przez półprzepuszczalny filtr lub membranę. Membrana blokuje chemikalia i inne zanieczyszczenia oraz nieprzyjemne zapachy i smak. Filtr przechwytytuje wszystkie zanie-

czyszczenia do 0,0001 mikrona (to około 500 000 razy mniej niż grubość ludzkiego włosa). Zazwyczaj wadą filtrów opartych na odwróconej osmozie jest wykorzystywanie przez nie dodatkowej wody do spłukiwania odfiltrowanych zanieczyszczeń, aby umożliwić stały przepływ czystej wody, co jest raczej marnotrawstwem.

Bluewater oferuje jednak lepsze, opatentowane rozwiązanie drugiej generacji odwróconej osmozy, które pozbywa się niechcianych zanieczyszczeń, ale nie marnuje wody w takich ilościach jak rozwiązania tradycyjne – Bluewater SuperiorOsmosis™.



Oczyszczacze wody Bluewater Spirit i Pro wykorzystują opatentowaną technologię SuperiorOsmosis™.



## Zalety SuperiorOsmosis™

- Ekonomiczny system cyrkulacji wody
- Niezwykle niski poziom zużycia wody
- Bezpośredni przepływ, bez potrzeby stosowania zbiornika
- Duża przepustowość
- Czysta woda opuszcza kran z dużą szybkością i pod dobrym ciśnieniem
- Wysoki poziom filtracji
- Niskie zużycie energii
- Niskie koszty konserwacji
- Kompaktowa konstrukcja
- Oczyszczanie słonej wody

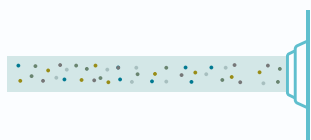


W Pumppulohja pracujemy z filtrami opartymi na odwróconej osmozie od 1995 roku. Zaczęliśmy współpracę z Bluewater na początku 2015 roku. Zastosowaliśmy oczyszczacze Pro w instalacjach, w których słona woda ma być zmieniona w wodę pitną. Satysfakcjonujące jest spotkać zadowolonych klientów, wdzięcznych za proste i przemyślane rozwiązania techniczne Bluewater.

**Stefan Stigell**  
Dyrektor sprzedaży Pump-  
pulohja

## SuperiorOsmosis™

### Krok 1



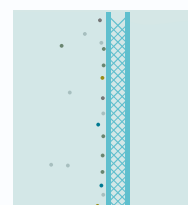
Woda zawierająca zanieczyszczenia wpływa do systemu przez wlot

### Krok 2



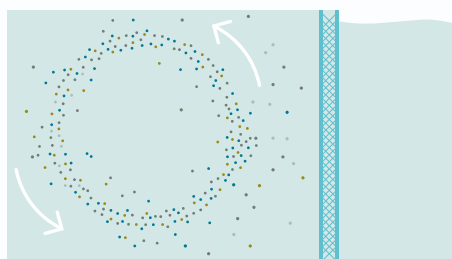
Największe cząsteczki są usuwane za pomocą wstępnych filtrów wysokiej jakości

### Krok 3



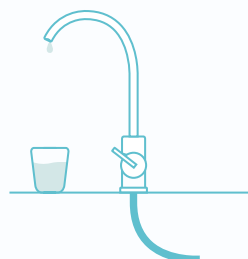
Membrana usuwa z wody praktycznie wszystkie znane zanieczyszczenia

### Krok 4



Opatentowany system SuperiorOsmosis™ stale czyści powierzchnię membrany ze szkodliwych zanieczyszczeń

### Krok 5



SuperiorOsmosis™ Bluewater dostarcza czystą wodę pitną bezpośrednio do kranu, eliminując potrzebę stosowania zbiornika i zapewniając zdrowszą, smaczniejszą wodę, która jest zawsze dostępna

# Czystsza, bezpieczniejsza i zdrowsza woda kranowa

## Szwedzka innowacja

Opatentowana technologia Bluewater została stworzona w Szwecji, dla świata, w którym każdy ma prawo pić wodę tak czystą, jak chciała natura, wolną od bakterii, toksycznych metali i osadów farmaceutycznych i chemicznych.

Technologia SuperiorOsmosis™ zapewnia czystsza, zdrowszą wodę prosto z kranu. Nasze rozwiązania drugiej generacji oparte o odwróconą osmozę pozwalają usunąć prawie każde znane zanieczyszczenie wody szkodliwe dla ludzkiego zdrowia.

Bluewater zmienia wodę kranową w zdrowszą wodę pitną, produkując i sprzedając wysokiej jakości oczyszczacze wody dla klientów i firm w Europie, USA, Chinach i w innych krajach Azji.

[www.bluewatergroup.com](http://www.bluewatergroup.com)

Bluewater Group Siedziba Główna  
Engelbrektsgatan 14  
114 32 Stockholm  
Sweden  
Tel.: +46 (0) 8-564 738 00  
info@bluewatergroup.com

Bluewater USA Inc.  
7603 W 145th Terrace  
Overland Park  
Kansas 66223, USA  
Tel.: 1-844-2Bluewater  
infousa@bluewatergroup.com

Bluewater China  
Room 1503 City Gateway NO.398  
North Caoxi Road  
Shanghai, China  
Tel.: +86 21 6126 6210  
infochina@bluewatergroup.com



@BluewaterPure



BluewaterPure



BluewaterPureWater



BluewaterPure



BluewaterPure

## Generalny dystrybutor w Polsce – Kuna System

43-300 Bielsko-Biała, ul. Krakowska 367, tel. +48 33 810 57 22, [biuro@kunasystem.pl](mailto:biuro@kunasystem.pl)

[www.kunasystem.pl](http://www.kunasystem.pl)



**Biuro Regionalne Kuna System Bluewater Polska w Lublinie**



ul. Rejtana 14; 20-434 Lublin



81 470 71 17



535 858 324; 665 125 011



[biuro@sultech.com.pl](mailto:biuro@sultech.com.pl)



[www.sultech.com.pl](http://www.sultech.com.pl)



SultechCzystaWoda