





- **Nowe źródło do uzdatniania wody**
- **Pomaga rozwiązać problemy z:**
  - Twardością
  - Żelazem
  - Manganem
  - Amoniakami
  - Zw. organicznymi





- **Występuje w dwóch wersjach:**
  - **AquaMulti:**  
stosowany przy wyższych przekroczeniach poziomu żelaza
  - **AquaMulti BIO:**  
poprawia te same parametry co AquaMulti ale może być stosowany przy znacznym przekroczeniu dopuszczalnego poziomu zanieczyszczeń organicznych





- **Dostępne są 2 rozmiary opakowań: 25 lub 12 litrów**
  - dzięki temu można zawsze dobrać odpowiedni rozmiar filtra
- **Zapakowane w wytrzymałe, podwójne worki z polietylenu**
  - podwójne opakowanie zapewnia bezpieczne przechowywanie bez ryzyka przesuszenia złoża







- **Limity zanieczyszczeń:**

- Twardość: bez limitu
- Żelazo: 15 mg/l (wersja BIO: 10 mg/l)
- Mangan: 3 mg/l
- Amoniak 4 mg/l
- Zw. organiczne (utlenialność): 16 mg/l  
(wersja BIO: 80 mg/l)



- **Potwierdzona skuteczność**
- **Wyniki badań:**

| Oznaczany parametr wody | Próba I (woda surowa) | Próba II (woda uzdatniona) |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| pH                      | 7,0                   | 7,0                        |
| Żelazo ogólne (mg/l)    | 0,5                   | 0,1                        |
| Twardość (dH)           | 11                    | 0                          |
| Azot amonowy (mg/l)     | 1,0                   | 0,0                        |
| Azotany (mg/l)          | 0,1                   | 0,0                        |





- **Potwierdzona skuteczność**
- **Wyniki badań:**

| Oznaczany parametr wody | Próba I (woda surowa) | Próba II (woda uzdatniona) |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| pH                      | 7,5                   | 7,5                        |
| Żelazo ogólne (mg/l)    | 1,5                   | 0,0                        |
| Twardość (dH)           | 20                    | 0                          |
| Azot amonowy (mg/l)     | 2,0                   | 0,0                        |
| Zapach                  | wyczuwalny            | brak                       |



- **Potwierdzona skuteczność**
- **Wyniki badań:**

| Oznaczany parametr wody | Próba I (woda surowa) | Próba II (woda uzdatniona) |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| pH                      | 7,5                   | 7,5                        |
| Żelazo ogólne (mg/l)    | 1,5                   | 0,1                        |
| Twardość (dH)           | 17                    | 0                          |
| Azot amonowy (mg/l)     | 1,5                   | 0,0                        |





- **Potwierdzona skuteczność**
- **Wyniki badań:**

| Oznaczany parametr wody | Próba I (woda surowa) | Próba II (woda uzdatniona) |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| pH                      | 7,5                   | 7,5                        |
| Żelazo ogólne (mg/l)    | 1,06                  | 0,1                        |
| Twardość (dH)           | 10                    | 0                          |
| Azot amonowy (mg/l)     | 0,6                   | 0,0                        |
| Azotany (mg/l)          | <20                   | 0,0                        |
| Barwa (mg Pt/l)         | 20                    | -                          |
| Mętność (NTU)           | 1,5                   | <1                         |





- AquaMulti to mieszanka najlepszych jonitów niemieckiej firmy Lanxess



Lewatit® Ion Exchange Resins







- AquaMulti zawiera także zeolit, zwiększający jego pojemność jonowymienną oraz podnoszący skuteczność usuwania amoniaku







- **Dzięki najlepszym składnikom pojemność jonowymienna złoża AquaMulti jest o 20% wyższa niż konkurencyjnych produktów**
- **Robocza pojemność jonowymienna to aż 0,9 meq/l, co gwarantuje dużo dłuższe cykle pracy**





- **Złoże AquaMulti pracuje i regeneruje się jak zwykły zmiękczacze, dzięki czemu nie wymaga skomplikowanych obliczeń i doboru**
- **Dla większości przypadków można przyjąć zdolność jonowymienną na poziomie 2 dH na każdy litr złoża**



**żelazo**

**amoniak**

**mangan**

**twardość**

**związki  
organiczne**

**żelazo**

**żelazo**

**żelazo**

**żelazo**

**żelazo**