





- **Specjalistyczne złoże do uzdatniania wody**
- **Pomaga rozwiązać problemy z:**
 - Twardością
 - Żelazem
 - Manganem
 - Amoniakem
 - Zw. organicznymi





- AquaMulti to mieszanka najlepszych jonitów niemieckiej firmy Lanxess





- **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



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





- **Dzięki najlepszym składnikom pojemność jonowymienna złoża AquaMulti jest o 20 proc. 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**

