

DOBRA WODA dla całego domu

Woda i jej jakość

Uważa się, że woda bezpieczna do spożycia to taka, która zawiera różne domieszki, ale w dopuszczalnych stężeniach, ze względu na zarówno zdrowotnych jak i estetyczno-smakowych. Zatem dobra woda dla całego domu to taka, która spełnia wymogi normy i nie przysparza kłopotów użytkownikom. Stosując odpowiednio dobrane urządzenia lub układy urządzeń do uzdatniania, dążymy do uzyskania wody o w/w zaletach.

Woda ze studni – najczęstsze problemy

W wodzie pochodzącej ze studni najczęściej obserwuje się przekroczenie dopuszczalnych stężeń lub wysokie poziomy:

- żelaza i manganu – rdzawy kolor wody oraz zabarwienia armatury, żelazisty zapach i posmak,
- jonu amonowego,
- barwy i mętności – brak klarowności,
- twardości – kamień kotłowy niebezpieczny dla instalacji grzewczych, osad na armaturze, zwiększone zużycie środków piorących,
- częstym problemem są również mikroorganizmy, które mogą przedostać się do warstwy wodonośnej lub bezpośrednio do instalacji wodociągowej – zakażenie instalacji.

Woda z wodociągu – najczęstsze problemy

Woda pochodząca z wodociągu powinna gwarantować wysoką jakość i być bezpieczna pod kątem mikrobiologicznym. Często jednak spotykamy się z problemem:

- zanieczyszczeń mechanicznych – drobiny piasku, rdzy lub uszczelnień hydraulicznych,
- zapachu chloru – efekt uboczny dezynfekcji wody związkami chloru,
- wysokiej twardości – kamień kotłowy niebezpieczny dla instalacji grzewczych, osad na armaturze, zwiększone zużycie środków piorących,
- zakażenia mikrobiologicznego, do którego może dochodzić w czasie usuwania awarii wodociągu lub wykonywania przyłącza do domu.

Jak uzdatnić wodę – 7 kroków do zadowolenia

Krok 1 – wykonanie analizy fizykochemicznej oraz mikrobiologicznej wody surowej ze studni. W przypadku wodociągu wyniki analiz powinny być dostępne u dostawcy wody.

Krok 2 – oszacowanie koniecznej wydajności urządzeń

Krok 3 – zapoznanie się z warunkami montażu

Powyższe kroki pozwalają: • właściwie dobrać technologię uzdatniania wody • dopasować wielkość urządzeń do zapotrzebowań • zweryfikować możliwość montażu dobranych urządzeń w domu Klienta

Krok 4 – oferta / negocjacje / zamówienie

Krok 5 – szybka i fachowa realizacja zamówienia

Krok 6 – badanie jakości wody po uzdatnieniu

Krok 7 – zadowolenie z DOBREJ WODY dla całego domu



Oferowane urządzenia

- Filtry serii FGR – do usuwania żelaza i manganu – ze złożem chemokatalitycznym Greensand, regenerowanym chemicznie $KMnO_4$. Nie wymagają napowietrzania.



- Filtry zmiękczające serii FZM – z żywicą jonowymienną Indion, regenerowaną solanką.
- Filtry wielofunkcyjne serii FCR – do zmiękczenia i usuwania żelaza i manganu, z żywicą jonowymienną Crystal Right, regenerowaną solanką.



- Filtry serii FB – do usuwania żelaza i manganu – ze złożem Birm.
- Filtry węglowe serii FW – do poprawy smaku, zapachu i barwy, z węglem aktywnym Organosorb.

A ponadto:

- lampy bakteriobójcze UV
- filtry kuchenne serii FP
- filtry mechaniczne siatkowe



Informacje dodatkowe

Większość urządzeń do uzdatniania wody wymaga przyłącza elektrycznego i odprowadzenia wód popłucznych do kanalizacji. Materiały eksploatacyjne do okresowej regeneracji urządzeń dostępne są w ilościach:

- sól tabletkowana – worek 25 kg
- nadmanganian potasu $KMnO_4$ – opak. 1 kg

Gwarancja: 24 miesiące

Atesty: wszystkie urządzenia posiadają wymagane atesty PZH

Ceny urządzeń do uzdatniania wody

Filtr mechaniczny siatkowy	150 zł
Filtr do usuwania żelaza i manganu FGR 13	2650 zł
Zmiękczaczkompaktowy ZK Maxi	2250 zł
Filtr węglowy FW 12	1750 zł
Filtr wielofunkcyjny FCR 10/1	2750 zł
Lampa bakteriobójcza UV V20	1450 zł
Kosztorys przygotowany dla przydomowej stacji uzdatniania wody dla 4-osobowej rodziny (ceny z podatkiem VAT)	



ECONET Sp. z o.o.

ul. Ciołka 8 pok. 32, 01-402 Warszawa

tel. 022 498 15 98, faks 022 499 73 60

www.uzdatniamywode.pl