



PROCES PRODUKCJI WODY

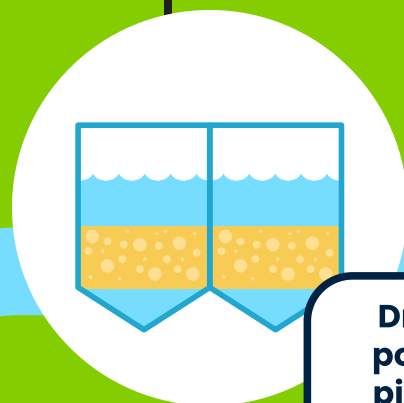
Ujęcie wody Dębina

SUW Poznań

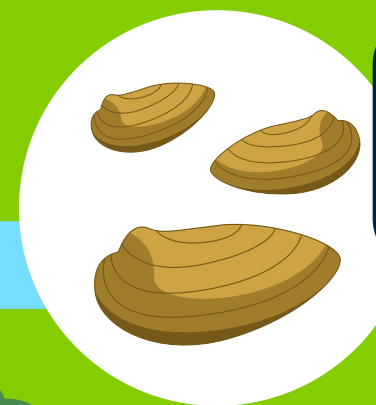
Dla Stacji Uzdatniania Wody Poznań, proces rozpoczyna się na ujęciu wody Dębina w Poznaniu.

Woda zostaje napowietrzona i odgazowana w systemie otwartym i „wyłapuje” z powietrza tlen, który łączy się z rozpuszczonymi w wodzie związkami.

Woda z ujęcia Dębina trafia do „SUW Poznań”.



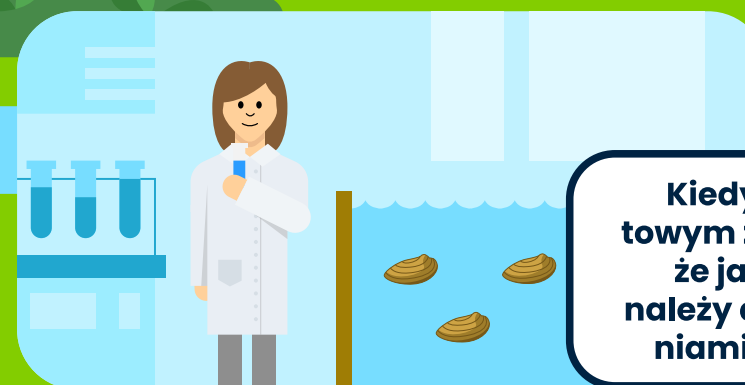
Drobny osad zatrzymuje się w filtrach pospiesznych, wypełnionych warstwą piasku kwarcowego, którego ziarenka nie przepuszczają niechcianych związków.



Nad jakością wody pitnej całodobowo czuwa nietypowy strażnik – to małże, a konkretnie szczeżuje. Obserwacja i rejestracja ruchów ich muszli stanowi naturalny biomonitoring.



Na koniec woda poddawana jest dezynfekcji, która niszczy bakterie i wirusy. Tak uzdatniona i zdezynfekowana woda jest gotowa, by popłynąć do naszych kranów.



Kiedy małże reagują natychmiastowym zamknięciem muszli oznacza to, że jakość wody pogorszyła się, co należy dodatkowo zweryfikować badaniami jakości wody w laboratorium.

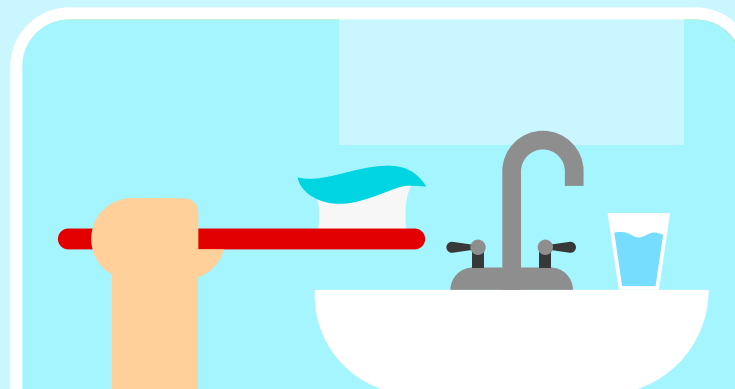
Woda jest najważniejszym związkiem na Ziemi i bez niej życie nie byłoby możliwe!

Oto 6 prostych sposobów, dzięki którym Ty i Twoi przyjaciele będziecie mogli zadbać o jej zasoby:



1. Wybierz prysznic.

To właśnie podczas brania kąpieli marnuje się bardzo duża część wody. Dlatego na co dzień korzystaj z krótkich pryszniców, używanie wanny warto zostawić na wyjątkowe okazje.



2. Zakręcaj wodę podczas mycia zębów.

Nie ma potrzeby by leciała z kranu w czasie szczotkowania. Tym prostym krokiem możesz bardzo przysłużyć się środowisku.



3. Do podlewania wykorzystaj wodę po gotowaniu np. jajek.

W ten sposób przyczynisz się do oszczędzania i dodatkowo odżywisz rośliny. Poczekaj jednak, aż woda wystygnie.



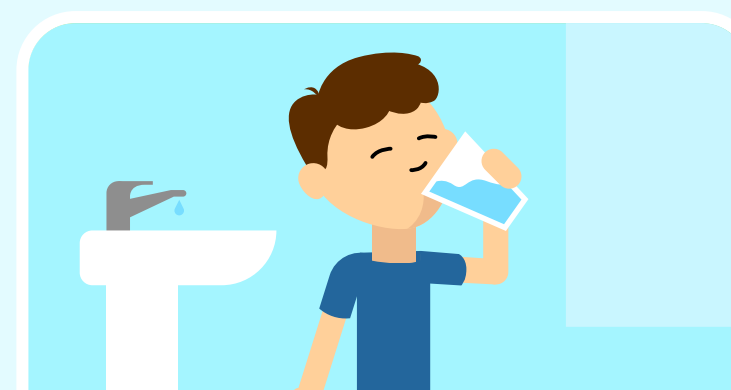
4. Nie wyrzucaj odpadów do zlewozmywaka lub toalety.

Ich spłukiwanie pochłania dużą ilość wody. Zamiast tego wyrzuć je do śmietnika i nie zapomnij o segregacji.



5. Korzystaj ze zmywarki.

Zużywa ona znacznie mniej wody niż mycie ręczne. Dzięki temu przyczynisz się do oszczędzania jej cennych zasobów.



5. Pij wodę z kranu.

Według badań kranówka jest tak samo dobra jak woda kupowana w plastikowych butelkach, a nawet zdrowsza! Wybierając ją zmniejszysz zanieczyszczenie środowiska.

