

Obalamy mity na temat łódzkiej "kranówki"

12.03.2020 16:22 BRP

kategoria: **Ekoportal**

Rada Miejska

ŁSI

Woda z kranu ma w Łodzi kilkudziesięcioletnią karierę i przez ten czas dorobiła się już wielu mitów. Mieszkańcy nie zawsze chcą korzystać z „kranówki”, podpierając się przy tym zastyszczanymi kiedyś teoriami.



Woda z kranu ma w Łodzi kilkudziesięcioletnią karierę i przez ten czas dorobiła się już wielu mitów. Tymczasem jest ona w pełni wartościowa, podobnie jak wiele wód butelkowanych. , fot. Witold Ancerowicz/UMŁ

- A tymczasem woda z kranu jest w pełni wartościowa, podobnie jak wiele wód butelkowanych. Dlatego tym bardziej w tym trudnym czasie, kiedy mieszkańcy masowo wykupują wodę z supermarketów, warto przypomnieć sobie o tym, że większość obiegowych opinii na temat "kranówki", to tylko mity. Apeluję, by korzystać z wody z kranu i nie przepłacać za wodę butelkowaną – mówi Antonina Majchrzak, radna Rady Miejskiej, przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska.

Jeden z najbardziej rozpowszechnionych mitów to: kiedy woda z kranu jest biała i mętna, to świadczy o jej zanieczyszczeniu. Tymczasem oznacza to bardzo duże napowietrzenie wody.

- Mętność jest zjawiskiem jak najbardziej naturalnym, związanym z rozpuszczalnością powietrza w wodzie. Woda w sieci wodociągowej jest pod znacznie wyższym ciśnieniem niż panujące wokół nas. Kiedy odkręcamy kran i puszcza wodę, rozpuszczalność gwałtownie maleje i powietrze uwalnia się w postaci małych drobnutkich pęcherzyków, niewidzialnych dla naszego oka - wyjaśnia dr inż. Jarosław Sowiński, prodziekan ds. kształcenia Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej.

Kolejnym mitem bardzo rozpowszechnionym jest przekonanie, że osad w czajniku świadczy o złej jakości wody. Znowu jest to tylko mit, nieprawdziwy, powielany i przekazywany kolejnym osobom.

- Łódzka woda ma bardzo dobre i stabilne parametry, to że w wyniku gotowania pojawi się jakiś osad na ściankach naczynia, to jest też rzecz normalna, bo świadczy to o tym, że nie pijemy wody destylowanej, odmineralizowanej, tylko wodę, która zawiera minerały. I taką wodę powinniśmy pić, bo minerały są nam potrzebne - tłumaczy dr inż. J. Sowiński.

Ponadto - zdarza się, że filtry, pozbawiają wodę z kranu, właśnie tych minerałów.


- Najpoważniejszym mitem w moim odczuciu jest to, że wiele osób uważa kranówkę za wodę gorszej jakości, zanieczyszczoną. Łódzka woda badana jest każdego dnia, przez 24 godziny na dobę w 100 różnych punktach, a dodatkowo nad jej czystością czuwają małże i okonie - bardzo wrażliwe na każde, nawet najdrobniejsze zanieczyszczenia - podsumowuje radna Antonina Majchrzak.

Woda do łódzkich kranów dostarczana jest z 48 studni głębinowych, z pokładów jurajskich, kredowych III i IV-rzędowych.

Powiązane aktualności

- 16.03.2020 / [Woda w kranie jest bezpieczna i jej nie zabraknie](#)





ŁÓDZKA WODA AJLEPSZA

Woda z kranu jest niezdrowa.
Woda w Łodzi pochodzi z studni głębinowych. Jest ciągle badana. Zawiera cenne dla organizmu minerały.

Wodę z kranu nie należy filtrować.
✓ Filtrując wodę, pozbawiamy ją cennych minerałów.
✓ Filtry mogą stać się siedliskiem bakterii.

Woda gotowana jest zdrowsza.
Filtrując wodę, pozbawiamy ją cennych minerałów. Pijąc wodę bez minerałów, szkodzimy sobie.

Łódzka Spółka Infrastrukturalna **PŁ** Politechnika Łódzka **ZWIK** 2002

**ŁÓDZKA WODA
AJLEPSZA**

← Kamień w czajniku świadczy o brudnej wodzie

- ✓ Kamień, który osadza się w czajniku jest oznaką dobrej jakości wody
- ✓ To rozpuszczone w wodzie minerały (magnezu i wapnia)

✗ Biała woda oznacza zanieczyszczenia

- ✓ Mleczna barwa wody oznacza, że jest w niej powietrze
- ✓ Odczekaj, aż powietrze uoltni się, a woda odzyska przezroczystość

 Łódźka Spółka Infrastrukturalna  Politechnika Łódzka  ZWIK  N