

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Nowe laboratorium badania wody dla aglomeracji katowickiej

Jego praca do minimum ograniczy ryzyko dostarczenia klientom wody złej jakości.

Katowickie GPW jest największym producentem wody w Polsce. Pije ją ponad 3 mln mieszkańców, głównie z aglomeracji katowickiej. Jakość wody badana jest w dziewięciu laboratoriach terenowych i w laboratorium centralnym, w Katowicach. Właśnie ono zostało teraz przystosowane do najwyższych standardów.

"Od stycznia tego roku wydział badania wody wykonuje analizy wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla wszystkich stacji uzdatniania w zakresie monitoringu przeglądowego, zgodnie z rozporządzeniem ministr zdrowia" - podkreślił Sylwester Czop z GPW.

Monitoring przeglądowy obejmuje badania niezbędne do wykonania ocen porównawczych i długoterminowych prognoz jakości wody. To rozszerzenie monitoringu kontrolnego, obejmującego podstawowe badania jakości wody, podyktowane bieżącym nadzorem sanitarnym. Sprzęt i techniki badawcze GPW pozwalają dziś na wykonywanie wszystkich rodzajów badań.

Żeby spełnić wszystkie stale zaostrzające się normy, laboratoria badawcze muszą wdrażać systemy jakości i zabiegać o zatwierdzenia oraz akredytację. Wiąże się z tym również przystosowanie wszystkich pomieszczeń i stanowisk pracy do określonych standardów. Takie zmiany przeszło ostatnio katowickie laboratorium.

Specjaliści ds. jakości wody badają nie tylko tę przeznaczoną bezpośrednio do spożycia przez ludzi, ale także wody powierzchniowe, głębinowe i dołowe (np. z kopalń) oraz wody przemysłowe i ścieki. Badania obejmują m.in. fizykochemiczne, bakteriologiczne i hydrobiologiczne parametry wody.

Żeby kompleksowo zbadać wodę, konieczne jest odpowiednie pobranie próbek. Punkty ich pobierania zlokalizowane są zarówno w ujęciach wody, jak i w miejscach jej podawania do sieci rozdzielczej, w samej sieci oraz w miejscach czerpania przez odbiorców. Woda badana jest więc na wszystkich etapach jej uzdatniania i dystrybucji.

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów jest największym w kraju i jednym z większych w Europie przedsiębiorstw wodociągowych. Z jego ujęć pochodzi ok. 80 proc. wody zużywanej na śląskim rynku. Firma sprzedaje wodę w ponad tysiącu punktach odbioru wody. Obsługuje ponad 3 mln mieszkańców.

Prawie 90 proc. sprzedawanej przez GPW wody trafia do odbiorców hurtowych (głównie lokalne przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji), a pozostała część przypada na przemysł, ale też gospodarstwa domowe, podłączone bezpośrednio do sieci magistralnej spółki. Większościowym właścicielem GPW jest samorząd woj. śląskiego.

[PAP/Nauka w Polsce](http://laboratoria.net/aktualnosci/5321.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5321.html>



22-01-2021

W Polsce wzrost obszarów zurbanizowanych

Przewyższa on przyrost liczby ludności - informuje Uniwersytet Warszawski.



22-01-2021

Kolejna jednodawkowa szczepionka przeciwko COVID-19

Amerykańskiej firmy Johnson&Johnson może być skuteczna nawet w 100 proc.



22-01-2021

Europejski Zielony Ład może zwiększyć emisję CO2 w innych państwach

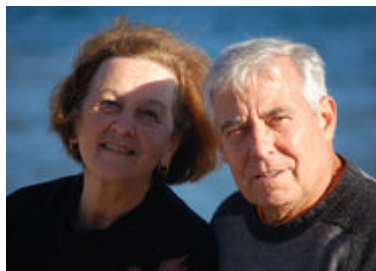
Może on zwiększyć emisję CO2 w innych państwach.



22-01-2021

EMA opublikowała uzupełniony raport o szczepionce firmy Moderna

Najczęstsze zaobserwowane w badaniach działania niepożądane to ból w miejscu wstrzyknięcia.



22-01-2021

Nie ma górnej granicy ćwiczeń

Im jest ich więcej, tym lepiej dla serca i dla zdrowia.



22-01-2021

"Czeski szczep" koronawirusa jest dość popularny

Podobnie jak duński w białku S wirusa brakuje mu dwóch aminokwasów.



18-01-2021

Dziś Blue Monday czyli "najbardziej depresyjny dzień roku"

Uważa się, że to najbardziej depresyjny dzień w roku, choć ta teoria nie ma żadnego potwierdzenia.



18-01-2021

[W czwartek poznamy zwycięzców konkursu Popularyzator Nauki 2020](#)

Nagrody i wyróżnienia otrzymają uczeni, społecznicy, zespoły i instytucje.

Informacje dnia: [W Polsce wzrost obszarów zurbanizowanych Kolejna jednodawkowa szczepionka przeciwko COVID-19 Europejski Zielony Ład może zwiększyć emisję CO2 w innych państwach EMA opublikowała uzupełniony raport o szczepionce firmy Moderna Nie ma górnej granicy ćwiczeń "Czeski szczep" koronawirusa jest dość popularny W Polsce wzrost obszarów zurbanizowanych Kolejna jednodawkowa szczepionka przeciwko COVID-19 Europejski Zielony Ład może zwiększyć emisję CO2 w innych państwach EMA opublikowała uzupełniony raport o szczepionce firmy Moderna Nie ma górnej granicy ćwiczeń "Czeski szczep" koronawirusa jest dość popularny W Polsce wzrost obszarów zurbanizowanych Kolejna jednodawkowa szczepionka przeciwko COVID-19 Europejski Zielony Ład może zwiększyć emisję CO2 w innych państwach EMA opublikowała uzupełniony raport o szczepionce firmy Moderna Nie ma górnej granicy ćwiczeń "Czeski szczep" koronawirusa jest dość popularny](#)

Partnerzy