



Zbadali wodę w Zalewie Nowohuckim - stanowisko MPWiK

2016-10-14

W związku z artykułem prasowym pt. „Zbadali wodę w Zalewie Nowohuckim, ale pominęli najbrudniejsze miejsce”, opublikowanym w „Dzienniku Polskim” 11 października 2016 r., uprzejmie wyjaśniamy, że: Centralne Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie przyjmuje od kontrahentów zewnętrznych zlecenia przeprowadzenia badań. Zlecający badanie, na etapie podpisywania umowy, wskazuje we wniosku, między innymi, miejsca poboru próbek, zakres analiz, jak również kryteria oceny jakości wody.

Dobór kryteriów oceny jakości wody, czyli tzw. „norm”, leży wyłącznie w gestii zleceniodawcy i jest ściśle związany z celem, w jakim prowadzone są badania. Normy, czyli rozporządzenia ministra zdrowia lub ministra środowiska regulują jakość wód powierzchniowych (rzeki, jeziora, zalewy itp.) w zależności od ich przeznaczenia i form wykorzystania. Dla przykładu, dla Zalewu Nowohuckiego można zastosować co najmniej 5 „norm”:

- w celu określenia wpływu jakości wody w zalewie na życie ryb (odrębnie dla ryb łososiowatych i karpiowatych) należy zastosować jako kryterium ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych. (Dz.U.2002.176.1455),
- w celu określenia ryzyka zdrowotnego dla osób kąpiących się w zalewie należy zastosować jako kryterium ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli (Dz.U.2011.86.478),
- w celu określenia przydatności wody w zalewie do zaopatrzenia ludności w wodę należy zastosować jako kryterium ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz.U.2002.204.1728),
- w celu określenia stanu i potencjału ekologicznego i stanu chemicznego zalewu należy zastosować ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz.U.2011.258.1549) oraz ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z 21 lipca 2016 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U.2016.1187).

Centralne Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie realizowało do tej pory kilka zleceń dotyczących badania jakości wody w Zalewie Nowohuckim, na zlecenie różnych podmiotów – w każdym przypadku Zleceniodawca wskazywał miejsca poboru próbek oraz zakres prowadzonych badań (wykaz analizowanych parametrów jakości wody). Centralne Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie, aby dokonać prawidłowej oceny jakości wody w Zalewie Nowohuckim, dodatkowo przeprowadziło pomiar toksyczności próbek wody z wykorzystaniem nowoczesnych bioindykacyjnych testów, w oparciu o standaryzowaną metodę Micro-Tox®. Nie daje ona informacji o zawartości poszczególnych, potencjalnie toksycznych substancjach w wodzie, ale wskazuje toksyczność badanych próbek wody lub jej brak.

Badania wód Zalewu Nowohuckiego Centralne Laboratorium MPWiK S.A w Krakowie, wykonało



**Magiczny
Kraków**

zgodnie z przyjętym zleceniem, stosując wysokiej jakości nowoczesny sprzęt analityczny i odpowiednie, zwalidowane procedury badawcze.

Centralne Laboratorium MPWiK S.A. w Krakowie posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (nr AB 776), spełnienia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2005 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących” i należy do ścisłej krajowej czołówki laboratoriów badawczych badających jakość wody, ścieków i osadów ściekowych, zarówno pod względem liczby wdrożonych metod badawczych, nowoczesnego wyposażenia, jak i ilości wykonywanych badań.

Robert Żurek, rzecznik prasowy MPWiK SA