



W dniu 25 marca 2014 roku udaliśmy się do Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji, aby zbadać parametry fizykochemiczne wody pobranej z rzeki Nielby na badanym przez nas odcinku. Kierownik laboratorium - pani Ewa Pidde zgodziła się dokonać oceny jakości wody.

Parametry, które oznaczaliśmy dotyczyły:

- ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie
- oznaczania azotu amonowego
- utlenialności
- ChZT - chemicznego zapotrzebowania na tlen
- zawiesiny
- azotanów
- azotu Kjeldahla
- fosforu
- ortofosforanów
- siarczanów
- chlorków
- przewodności
- odczynu wody

Zapoznaliśmy się ze sprzętem, szkłem laboratoryjnym i odczynnikami potrzebnymi do oceny jakości wody. Obserwowaliśmy pracę pehametru, spektrofotometru czy mineralizatora.

Ponieważ zbadanie niektórych parametrów wymaga dłuższego okresu (doba, 2-5 dób) na ostateczne wnioski dotyczące stanu wody rzeki Nielby musimy jeszcze poczekać. Dzięki uprzejmości i bezinteresowności pani Ewy Pidde, która prześle nam ostateczne wyniki badań, mamy nadzieję wkrótce dowiedzieć się, jakiej klasy czystości wody niesie "zaadoptowana" przez nas rzeka. W ocenie pomoże nam Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 roku (Dz.U. Nr 162) dotyczące prawa wodnego.

Galerię zdjęć z tej wizyty możesz obejrzeć [tutaj](#).

BADANIE JAKOŚCI WODY W RAMACH PROJEKTU "ZAADOPOTUJ RZEKĘ"

Autor: Patrycja Uniejewska (2D)

niedziela, 30 marca 2014 22:12 - Poprawiony niedziela, 30 marca 2014 22:23

{phocagallery

view=category|categoryid=163|limitstart=0|limitcount=5|enableswitch=1|detail=3|displaydetail=0|
displaydownload=0|displayname=0}