

Informacja

o wynikach analiz badań realizowanych w ramach monitoringu badawczego realizowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku Delegatura w Suwałkach w związku z awarią miejskiej oczyszczalni ścieków w Suwałkach przy ul. Sejneńskiej 86 należącej do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Sp. z o.o.

W związku z zaistniałym 27 lipca 2018 r. zanieczyszczeniem rzeki Czarna Hańcza informujemy, że kontynuowane są prace terenowe i analityczne w ramach monitoringu badawczego.

W dniu 08.08.2018 r. pobrano do analiz wody powierzchniowe z rzeki Czarnej Hańczy i jeziora Wigry, celem sprawdzenia stanu wody w rzece i jeziorze

- próbkę wody z rzeki Czarnej Hańczy pobrano przy moście w Sobolewie w punkcie monitoringowym Czarna Hańcza – Bród Stary (Sobolewo).
- próbki wody z jeziora Wigry pobrano w dwóch punktach z warstwy powierzchniowej (1 – 3 m): Płos Wigierski – pkt monitoringowy Jezioro Wigry – stan. 07 (Płos Wigierski)
Zatoka Hańczańska – przy ujściu Czarnej Hańczy do jeziora Wigry

Syntetyczne omówienie wyników analiz

Z uzyskanych wyników analiz prób pobranych z **jeziora Wigry w pkt. stan. 7 (Płos Wigierski)** można wywnioskować, że w zakresie wybranych wskaźników fizykochemicznych większość nie odbiega od wyników analiz z analogicznych badań przeprowadzonych w 2017 roku. Zauważalny jest wzrost zawartości związków fosforu (fosfor fosforanowy i fosfor ogólny) w dniu 30.07.201 r., który może być naturalną fluktuacją związaną z aktualnymi warunkami meteorologicznymi. W dniu 08.08.2018 r. widoczna jest stabilizacja zawartości związków fosforu do poziomu występującego w poprzednim roku.

Analiza pobranej w dniu 08.08.2018 r. próbki do badań fitoplanktonu wykazała, że liczebność i skład jakościowy organizmów fitoplanktonowych (dominacja zielenic z rodzaju Phacotus, przy udziale sinic Chroococcus limneticus) jest charakterystyczna dla okresu letniego i nie odbiega w sposób znaczny od prób pobieranych w analogicznym okresie badań, prowadzonych w poprzednim roku.

Analiza prób pobranych z **jeziora Wigry w pkt. stan. 2 (Zatoka Hańczańska)** w dniach 30.07.2018 i 08.08.2018 r. wskazuje na naturalną fluktuację, związaną z aktualnymi warunkami meteorologicznymi. Początkowy wzrost zawartości związków fosforu (fosfor ogólny) odnotowany w dniu 30.07.2018 r., powoli stabilizuje się do wartości charakterystycznych dla jeziora Wigry latem (08.08.2018 r.). Widoczny jest również stopniowy wzrost przezroczystości wody – widzialności krążka Secchiego.

Wyniki analiz w zakresie wybranych wskaźników fizykochemicznych pobranych z **Czarnej Hańczy w punkcie Sobolewo-punkt monitoringowy Czarna Hańcza – Bród Stary (Sobolewo)** w większości nie odbiegają od wyników analiz z analogicznych badań przeprowadzonych w 2017 roku, poza pobraną w dniu 30.07.2018r. (3 dni po awarii oczyszczalni) próbą, w której zauważalny jest wzrost stężenia fosforu ogólnego w stosunku do analizy wykonanej 03.07.2018r. (przed awarią). W dniu 08.08.2018 zawartość fosforu ogólnego stabilizuje się na niskim poziomie.