

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/587,KOMUNIKAT-z-dnia-5-wrzesnia-2011r-MAZOWIECKIEGO-WOJEWODZKIEGO-INSPEKTORA-OCHRONY.html>
19.05.2024, 11:56

Strona znajduje się w archiwum.

05.09.2011

KOMUNIKAT z dnia 5 września 2011r. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA o wynikach badań cieków płynących w obszarze gmin Czosnów, Leoncin i Brochów

W dniu 5 września 2011r. pracownicy Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska wykonali kolejne badania jakości wód zlewni rzeki Łasica i kanałów: Ł-9, Olszowieckiego i Kromnowskiego.

W terenie zmierzono: stężenie tlenu rozpuszczonego i nasycenia wód tlenem, temperaturę wody, odczyn i przewodność elektrolityczną, w następujących przekrojach pomiarowo-kontrolnych (ppk):

- rzeka Łasica w ppk: Adamówek, Aleksandrów, Tułowice przed pompownią,
- Kanał Ł-9 w ppk: Łosia Wólka i Borki,
- Kanał Olszowiecki w ppk: Kampinos i Lasocin,
- Kanał Kromnowski w ppk: Głusk, Nowiny i Śladów.

W dwóch przekrojach zlokalizowanych w odcinkach przyujściowych cieków:

- Łasica w m. Tułowice, przed pompownią,
- Kanał Kromnowski w okolicy m. Śladów,

pobrano próbki do badań laboratoryjnych.

Pomiary terenowe wykazały, że natlenienie wód badanych cieków poprawia się i wynosiło:

- od 2,08 mgO₂/l do 2,83 mgO₂/l w rzece Łasica,
- od 1,39 mgO₂/l do 2,09 mgO₂/l w Kanale Ł-9,
- od 1,96 mgO₂/l do 8,08 mgO₂/l w Kanale Olszowieckim,
- od 1,59 mgO₂/l do 5,60 mgO₂/l w Kanale Kromnowskim.

W rzece Łasica postępowało zmniejszanie się deficytu tlenowego na całej długości ciek. We wszystkich badanych przekrojach koncentracja tlenu była wyższa niż 2 mgO₂/l.

W porównaniu do poprzednich badań natlenienie wód Kanału Ł-9 poprawiło się w niewielkim stopniu.

Wysoka była koncentracja tlenu rozpuszczonego w m. Kampinos w Kanale Olszowieckim. W porównaniu do badań z 29.08.2011 r. prawie 3-krotnie do poziomu 1,96 mgO₂/l wzrosła zawartość tlenu w ppk Lasocin.

Natlenienie wód Kanału Kromnowskiego uległo wyraźnej dalszej poprawie. W ppk Śladów zanotowano wzrost ilości rozpuszczonego tlenu do wartości 5,60 mgO₂/l tj. powyżej minimalnej, określonej w przepisach na poziomie 5 mgO₂/l, koniecznej do życia ryb karpiowatych.

Podczas wizji w terenie stwierdzono obniżenie się poziomu wód w badanej rzece i kanałach oraz brak gnilnego zapachu, charakterystycznego dla beztlenowego rozkładu materii organicznej.

Na mapie przedstawiona jest lokalizacja przekrojów pomiarowych-kontrolnych. Po kliknięciu na wybrany punkt pomiarowy ukaże się tabela z wynikami badań (stan na 5.09.2011 r.). [Mapa](#)

Tabelaryczne zestawienie wyników badań terenowych z dnia 05.09.2011 r. oraz prezentację graficzną czterech serii pomiarowych stężeń tlenu rozpuszczonego zawierają załączniki.

[Następny Strona](#)

Pliki do pobrania

[Wyniki badań wód powierzchniowych gm. Czosnów, Leoncin i Brochów - 5 września 2011r. xls, 25 KB](#)

[Zmiany steżeń tlenu rozpuszczonego w ciekach badanych w dniach 22-5.09.2011r. pdf, 76.38 KB](#)

