

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/588,KOMUNIKAT-z-dnia-13-wrzesnia-2011r-MAZOWIECKIEGO-WOJEWODZKIEGO-INSPEKTORA-OCHRON.html>
06.05.2024, 18:31

Strona znajduje się w archiwum.

13.09.2011

KOMUNIKAT z dnia 13 września 2011r. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA o wynikach badań cieków płynących w obszarze gmin Czosnów, Leoncin i Brochów

W dniu 12.09.2011 r. 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 2,20 mgO₂/l do 3,27 mgO₂/l w rzece Łasica,
- od 1,29 mgO₂/l do 2,51 mgO₂/l w Kanale Ł-9,
- od 2,42 mgO₂/l do 8,63 mgO₂/l w Kanale Olszowieckim,
- od 1,99mgO₂/l do 5,60 mgO₂/l w Kanale Kromnowskim.

Podobną tendencję stwierdzono także w zakresie nasycenia wody tlenem (uwzględnia rozpuszczalność tlenu wraz ze zmianą temperatury wody).

W rzece Łasica zawartość tlenu rozpuszczonego wykazuje tendencję wzrostową, szczególnie w dolnym odcinku rzeki, osiągając w m. Tułowice stężenie 3,27 mgO₂/l. W dniu 5.09.2011 r. zawartość tlenu w tym punkcie wynosiła 2,19 mgO₂/l.

Natlenienie wód Kanału Ł-9 podlega niewielkim zmianom. Od dnia 29.08.2011 r. stopniowo wzrasta w górnym odcinku rzeki w m. Łosia Wólka - z 1,64 mgO₂/l do 2,51 mgO₂/l, ale nadal jest niskie w punkcie Borki - 1,29 mgO₂/l.

Kanał Olszowiecki nadal wprowadza do rzeki Łasicy wody o niezadowalającej koncentracji tlenu rozpuszczonego. Jego zawartość w m. Lasocin wzrosła o 0,46 mgO₂/l w porównaniu do wyników badań z 5.09.2011 r. - z 1,96 mgO₂/l do 2,42 mgO₂/l.

Natlenienie wód Kanału Kromnowskiego wzrosło w porównaniu do poprzednich badań w ppk Nowiny, w środkowym biegu rzeki, z 1,59 mgO₂/l do wartości 2,81 mgO₂/l. Na ujściu do Bzury zawartość tlenu pozostała na poziomie poprzednich badań - 5,6 mgO₂/l i spełniała minimalne warunki do życia ryb karpiowatych - 5 mgO₂/l.

Podczas wizji w terenie stwierdzono dalsze obniżenie się poziomu wód w badanej rzece i kanałach.

Na mapie przedstawiona jest lokalizacja przekrojów pomiarowych-kontrolnych. Po kliknięciu na wybrany punkt pomiarowy ukaże się tabela z wynikami badań (stan na 12.09.2011 r.). [Mapa](#)

Tabelaryczne zestawienie wyników badań terenowych z dnia 12.09.2011 r. oraz prezentację graficzną wykonanych pomiarów stężeń tlenu rozpuszczonego zawiera załącznik.

[Następny Strona](#)

