

# Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/aktualnosci/1570,Wyniki-oznaczen-probek-pobranych-w-dniu-29-sierpnia-2019-r-na-zlecenie-WIOS-w-Wa.html>  
30.04.2024, 23:47

Strona znajduje się w archiwum.

30.08.2019

## Wyniki oznaczeń próbek pobranych w dniu 29 sierpnia 2019 r. na zlecenie WIOŚ w Warszawie przez Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ – Oddział w Warszawie w związku z awarią rurociągów technologicznych MPWiK i zrzutem ścieków nieoczyszczonych do rzeki Wisły

Wyniki oznaczeń próbek pobranych w dniu 29 sierpnia 2019 r. na zlecenie WIOŚ w Warszawie przez Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ – Oddział w Warszawie w związku z awarią rurociągów technologicznych MPWiK i zrzutem ścieków nieoczyszczonych do rzeki Wisły

### 1) próbka jednorazowa ścieków pobranych o godzinie 14.30 z wylotu przy ul. Farysa 1

pH - 8,30,

temperatura - 23,9 ° C,

### 2) próbka wody z rzeki Wisły powyżej zrzutu ścieków (tło)

pH - 9,00,

temperatura - 26,9 ° C,

tlen rozpuszczony - 10,3 mg/dm<sup>3</sup>,

przewodność - 870 mS/cm,

### 3) próbka wody z rzeki Wisły poniżej zrzutu ścieków ok. 500 m, pobór brzegowy

pH - 8,80,

temperatura - 26,2 ° C,

tlen rozpuszczony - 7,8 mg/dm<sup>3</sup>,

przewodność - 1045 mS/cm.

Powyższe wyniki wskazują na wpływ zrzutu na jakość wody rzeki Wisły w kolejnych oznaczeniach tj. przewodność elektrolityczna i tlen rozpuszczony.

Analiza jakościowa pobranych próbek wody i ścieków, za pomocą spektrometrii w podczerwieni przy użyciu urządzenia Mobile-IR Bruker do szybkiej oceny analizy ryzyka oraz za pomocą spektroskopii ramanowskiej przy użyciu urządzenia SLM Safran, nie wykazała substancji specyficznych (niebezpiecznych).

4) próbka wody z rzeki Wisły pobranej o godzinie 6.15 powyżej ujęcia wody przy ul. Grabówka w Płocku

pH - 8,00,

temperatura - 23,3 ° C,

azot amonowy - <0,078 mg/l,

azot ogólny - 1,36 mg/l,

tlen rozpuszczony - 7,71 mg/dm<sup>3</sup>,

przewodność - 778 mS/cm.

5) próbka jednorazowa ścieków pobranych o godzinie 14.30 z wylotu przy ul. Farysa 1

Azot ogólny - 70,6 mg/l,

Azot amonowy - 52 mg/l

Fosfor ogólny - 9,49 mg/l,

Chlorki - 262 mg/l,

Siarczany - 91,2 mg/l,

Fenole lotne - indeks fenolowy - 0,117 mg/l,

Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy - 0,397 mg/l,

Cyjanki wolne - 0,009 mg/l,

Cyjanki związane - 0,012 mg/l,

Zawiesina ogólna - 336 mg/l,

Substancje ekstrahujące się eterem naftowym - 35,6 mg/l,

Detergenty niejonowe - 4,48 mg/l,

6) próbka wody z rzeki Wisły powyżej zrzutu ścieków ok. 50 m (tło)

Azot ogólny - 1,61 mg/l,

Fosfor ogólny - 0,13 mg/l,

Chlorki - 163 mg/l,

Siarczany - 54,1 mg/l,

Fenole lotne - indeks fenolowy - <0,002 mg/l,

Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy - <0,100 mg/l,

Cyjanki wolne - <0,005 mg/l,

Cyjanki związane - <0,005 mg/l,

Zawiesina ogólna - 26 mg/l,

Substancje ekstrahujące się eterem naftowym - 8,8 mg/l,

Detergenty niejonowe - 0,506 mg/l,

tlen rozpuszczony - 10,1 mg/dm<sup>3</sup>,

przewodność - 870 mS/cm,

7) próbka wody z rzeki Wisły poniżej zrzutu ścieków ok. 500 m, pobór brzegowy

Azot ogólny - 15 mg/l,

Azot amonowy - 10,1 mg/l

Fosfor ogólny - 1,76 mg/l,

Chlorki - 178 mg/l,

Siarczany - 61,2 mg/l,

Fenole lotne - indeks fenolowy - <0,002 mg/l,

Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy - <0,100 mg/l,

Cyjanki wolne - <0,005 mg/l,

Cyjanki związane - <0,005 mg/l,

Zawiesina ogólna - 101 mg/l,

Substancje ekstrahujące się eterem naftowym - 34,7 mg/l,

Detergenty niejonowe - 1,20 mg/l,

tlen rozpuszczony - 7,8 mg/dm<sup>3</sup>,

przewodność - 1045 mS/cm.

Powyższe wyniki wskazują na negatywny wpływ zrzutu ścieków na jakość wody rzeki Wisły w kolejnych oznaczeniach tj. ChZT<sub>Cr</sub>, azot ogólny, zawiesina ogólna, fosfor ogólny, detergenty niejonowe, substancje ekstrahujące się eterem naftowym, przewodność.

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)