



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

KzMiP.0330.82.2024.AB.2

Warszawa, 30 sierpnia 2024 r.

**Sz. Pan
Przemysław Paczkowski
RDC
przemyslaw.paczkowski@rdc.pl**

Szanowny Panie,

w nawiązaniu do wcześniejszej korespondencji, informuję że do WIOŚ w Warszawie w lipcu i sierpniu 2024 r. wpłynęły wnioski o podjęcie interwencji w sprawie zanieczyszczenia wód Kanału Wawerskiego. W zgłoszeniach wskazywano, że zanieczyszczenie jest wynikiem wprowadzania ścieków z oczyszczalni ścieków komunalnych „Cyraneczka”, należącej do Zespołu Budowy Domów Jednorodzinnych i Wielorodzinnych sp. z o.o. z/s ul. Jana Pawła II 25, 05-077 Warszawa-Wesoła (dalej: ZBDJiW sp. z o.o./Spółka).

W związku z powyższymi zgłoszeniami WIOŚ w Warszawie podjął czynności w terenie w dniach: 8 lipca 2024 r., 22 lipca 2024 r., 30 lipca 2024 r., 12 sierpnia 2024 r. oraz 16 sierpnia 2024 r. Podczas czynności wyjaśniających dokonano m. in. poboru próbek:

- ścieków z wylotu oczyszczalni ścieków „Cyraneczka” (próbki jednorazowe lub uśrednione z godziny),
- wody z Kanału Wawerskiego ok. odpowiednio 100/150 m przed wylotem z oczyszczalni ścieków „Cyraneczka” (tło),
- wody z Kanału Wawerskiego ok. odpowiednio 50/60/80 m za wylotem z oczyszczalni ścieków „Cyraneczka”,
- wody z Kanału Wawerskiego w kilku miejscach zarówno powyżej oczyszczalni ścieków „Cyraneczka” jak i poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni.

Poniżej przedstawiono zestawienie wyników ww. próbek pobranych ścieków odprowadzanych z oczyszczalni „Cyraneczka” oraz ich wpływu na jakość wód odbiornika tj. Kanału Wawerskiego, poprzez porównanie wyników badań próbek wody z Kanału Wawerskiego pobranych ok. 100/150 m powyżej wylotu ścieków z oczyszczalni (tło) oraz ok. 50/60/80 m poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni.

Do porównania jakości:

- ścieków oczyszczonych pobranych w próbce poglądowej jednorazowej lub uśrednionej z godziny zastosowano pomocniczo wartości określone w pozwoleniu wodnoprawnym udzielonym decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 8 lutego 2024 r. znak: WA.ZUZ.6.4210.874.2023.AZ. Porównywane próbki oceniane są poglądowo ponieważ nie są to próbki średnie dobowe;
- wody w Kanale Wawerskim - pomocniczo wykorzystano wartości określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475). Kanał Wawerski zaliczany jest do jcwp Kanał Nowe Ujście (ppk Kanał Wawerski-Warszawa-Wał Miedzeszyński) - kod jcwp PLRW20001025949, typ PNp (potok lub strumień nizinny piaszczysty).



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

Rozporządzenie to służy do klasyfikacji wskaźników z poborów średniorocznych, dlatego w przypadku poborów innych niż średnioroczne, tak jak w niniejszym przypadku, realizowanych w ramach czynności interwencyjnych, rozporządzenie to wykorzystano wyłącznie pomocniczo.

Oznaczenia użyte w tabeli:

Kolorem oznaczono - przekroczenie wartości granicznej dla I klasy, jakości wód powierzchniowych wg Zał. Nr 7, Tab. Nr 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475) - porównanie pomocnicze.

Kolorem oznaczono - przekroczenie wartości granicznych dla II klasy, jakości wód powierzchniowych wg Zał. Nr 7, Tab. Nr 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475) - porównanie pomocnicze.

Kolorem oznaczono - przekroczenia wartości określonych w pozwoleniu wodnoprawnym (decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 8 lutego 2024 r. znak: WA.ZUZ.6.4210.874.2023.AZ) - porównanie pomocnicze.

► oznaczenie informujące o zmianie parametrów wskaźników w wodzie Kanału Wawerskiego (tło dla oczyszczalni/poniżej zrzutu z oczyszczalni).



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska**
w Warszawie

Wyniki badań z dnia 08.07.2024 r. ścieków oraz wody powierzchniowej powyżej i poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków Komunalnych "Cyranecka", Sprawozdanie Nr 139/WA/WA/2024

Wskaźnik	Ścieki - z wylotu głównego oczyszczalni ścieków "Cyranecka" Próbka nr 1955 (próbka poglądowa uśredniona z godziny)	Parametry dopuszczalne określone w posiadanym pozwoleniu wodnoprawnym tj. decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 8 lutego 2024 r. znak: WA. ZUZ.6.4210.874.2023. AZ		woda-ok. 100 m powyżej wylotu ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków "Cyranecka" (tło) Próbka nr 1956 (próbka jednorazowa)	woda- ok. 50 m poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków "Cyranecka" Próbka nr 1957 (próbka Jednorazowa)	Wartości graniczne dla klas jakości wód powierzchniowych wg. Zał. Nr 7, Tab. Nr 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego 1 stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475) - pomocniczo			
		Wskaźnik	Wartość			Wskaźnik	Wartości graniczne dla I klasy	Wartości graniczne dla II klasy	Wartości graniczne dla III, IV, V klasy
Odczyn pH	7,2/7,1/7,0	pH	brak	7,3	7,3	pH	Nie określono	Nie określono	Nie określono
BZT ₅ [mg O ₂ /l]	4,5	BZT ₅	25	3,3	2,8	BZT ₅	≤ 2,3	≤ 3,5	nie ustala się
ChZTcr [mg O ₂ /l]	26,9	ChZTcr	125	30,8	23,8	ChZTcr	nie określono	nie określono	
zawiesiny ogólne [mg/l]	3,3	zawiesiny ogólne	35	2,1	2	zawiesiny ogólne	nie określono	nie określono	
azot ogólny [mg Nog/l]	7,59	azot ogólny	15	1,32	▶ 3,96	azot ogólny	≤ 2,0	≤ 3,30	
fosfor ogólny [mg Pog/l]	0,705	fosfor ogólny	2	0,08	▶ 0,408	fosfor ogólny	≤ 0,17	≤ 0,33	
tlen rozpuszczony mgO ₂ /l	nie mierzy się w ściekach	tlen rozpuszczony	brak	3,4	5,8	tlen rozpuszczony	≥ 8,9	≥ 7,6	
Przewodność elektrolityczna właściwa w 20 °C (PEW) [μS/cm]	nie mierzy się w ściekach	PEW	brak	493	▶ 866	PEW	≤ 420	≤ 690	

Widoczny wpływ na jakość wód Kanału Wawerskiego z zakresie: azotu ogólnego, fosforu ogólnego i przewodności elektrolitycznej właściwej.



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

Wyniki badań z dnia 22.07.2024 r. ścieków oraz wody powierzchniowej powyżej i poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków Komunalnych "Cyraneczka", Sprawozdanie Nr 148/WA/WA/2024

Wskaźnik	Ścieki-z wylotu głównego oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" Próbka nr 2136 (próbka jednorazowa)	Parametry dopuszczalne określone w posiadanym pozwoleniu wodnoprawnym tj. decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 8 lutego 2024 r. znak: WA.ZUZ.6.4210.874.2023.AZ		woda-ok. 150 m powyżej wylotu ścieków z oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" (tło) Próbka nr 2137 (próbka jednorazowa)	woda- ok. 60 m poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" Próbka nr 2138 (próbka jednorazowa)	Wartości graniczne dla klas Jakości wód powierzchniowych wg. Zał. Nr 7, Tab. Nr 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475)			
		Wskaźnik	Wartość			Wskaźnik	Wartości graniczne dla I klasy	Wartości graniczne dla II klasy	Wartości graniczne dla III, IV i V klasy
Odczyn pH	7,0	pH	brak	10,7	7,5	pH	Nie określono	Nie określono	Nie określono
BZT ₅ [mg O ₂ /l]	4,3	BZT ₅	25	2,6	1,8	BZT ₅	≤ 2,3	≤ 3,5	nie ustala się
ChZTcr [mg O ₂ /l]	30,7	ChZTcr	125	26,3	24,7	ChZTcr	nie określono	nie określono	
zawiesiny ogólne [mg/l]	5,7	zawiesiny ogólne	35	2,4	▶ 2,8	zawiesiny ogólne	nie określono	nie określono	
azot ogólny [mg Nog/l]	17,5	azot ogólny	15	0,92	▶ 13,6	azot ogólny	≤ 2,0	≤ 3,30	
fosfor ogólny [mg Pog/l]	0,834	fosfor ogólny	2	0,091	▶ 1,06	fosfor ogólny	≤ 0,17	≤ 0,33	
tlen rozpuszczony [mgO ₂ /l]	nie mierzy się w ściekach	tlen rozpuszczony	brak	11,5	▶ 10,4	tlen rozpuszczony	≥ 8,9	≥ 7,6	
Przewodność elektrolityczna właściwa w 20 °C (PEW) [μS/cm]	nie mierzy się w ściekach	PEW	brak	527	▶ 1213	PEW	≤ 420	≤ 690	

Widoczny wpływ na jakość wód Kanału Wawerskiego z zakresie: zawiesiny ogólnej, azotu ogólnego, fosforu ogólnego, tlenu rozpuszczonego i przewodności elektrolitycznej właściwej.

W przebadanych próbkach stwierdzono także wpływ ścieków na jakość wód Kanału Wawerskiego w zakresie chlorków i siarczanów, przy czym parametry te nie są normowane ani w pozwoleniu wodnoprawnym ani w ww. rozporządzeniu.

Nie stwierdzono wpływu na jakość wód Kanału Wawerskiego w zakresie: antracenu, fluorantenu, benzo(a)pirenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu, przy czym parametry te nie są normowane ani w pozwoleniu wodnoprawnym ani w ww. rozporządzeniu.



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

Wyniki badań z dnia 30.07.2024 r. ścieków oraz wody powierzchniowej powyżej i poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków Komunalnych "Cyraneczka", Sprawozdanie Nr 161/WA/WA/2024									
Wskaźnik	Ścieki z wylotu głównego oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" Próbka nr 2220 (próbka jednorazowa)	Parametry dopuszczalne określone w posiadanym pozwoleniu wodnoprawnym tj. decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 8 lutego 2024 r. znak: WA.ZUZ.6.4210.874.2023.AZ		woda-ok. 100 m powyżej wylotu ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" (tlo) Próbka nr 2218 (próbka jednorazowa)	woda- ok 80 m poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" Próbka nr 2219 (próbka jednorazowa)	Wartości graniczne dla klas Jakości wód powierzchniowych wg. Zał. Nr 7, Tab. Nr 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu Jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm Jakość dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 por 1475) - pomocniczo			
		Wskaźnik	Wartość			Wskaźnik	Wartości graniczne dla I klasy	Wartości graniczne dla II klasy	Wartości graniczne dla III, IV,V klasy
Odczyn pH	7,5	pH	brak	8,1	7,5	pH	Nie określono	Nie określono	Nie określono
BZT ₅ [mg O ₂ /l]	3,4	BZT ₅	25	1,6	▶ 2,2	BZT ₅	≤ 2,3	≤ 3,5	nie ustala się
ChZTcr [mg O ₂ /l]	30,7	ChZTcr	125	20,2	▶ 29,3	ChZTcr	nie określono	nie określono	
zawiesiny ogólne [mg/l]	8,7	zawiesiny ogólne	35	<2,0	▶ 5,8	zawiesiny ogólne	nie określono	nie określono	
azot ogólny [mg Nog/l]	15,7	azot ogólny	15	0,8	▶ 15,7	azot ogólny	≤ 2,0	≤ 3,30	
fosfor ogólny [mg Pog/l]	1,49	fosfor ogólny	2	0,033	▶ 1,04	fosfor ogólny	≤ 0,17	≤ 0,33	
tlen rozpuszczony [mgO ₂ /l]	nie mierzy się w ściekach	tlen rozpuszczony	brak	9,6	▶ 6,6	tlen rozpuszczony	≥ 8,9	≥ 7,6	
Przewodność elektrolityczna właściwa w 20 °C (PEW) [µS/cm]	nie mierzy się w ściekach	PEW	brak	474	▶ 1004	PEW	≤ 420	≤ 690	

Widoczny wpływ na jakość wód Kanału Wawerskiego z zakresie: BZT₅, ChZT, zawiesiny ogólnej, azotu ogólnego, fosforu ogólnego, tlenu rozpuszczonego i przewodności elektrolitycznej właściwej. W przebadanych próbkach stwierdzono także wpływ ścieków na jakość wód Kanału Wawerskiego w zakresie chlorków i siarczanów, przy czym parametry te nie są normowane ani w pozwoleniu wodnoprawnym ani w ww. rozporządzeniu.



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

Wyniki badań z dnia 12.08.2024 r. ścieków oraz wody powierzchniowej powyżej i poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków Komunalnych "Cyraneczka", Sprawozdanie Nr 174/WA/WA/2024

Wskaźnik	ścieki - z wylotu głównego oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" Próbka nr 2347 (próbka pogładowa uśredniona z godziny)	Parametry dopuszczalne określone w posiadanym pozwoleniu wodnoprawnym tj. decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 8 lutego 2024 r. znak: WA.ZUZ.6.4210.874.2023.AZ		woda-ok. 150 m powyżej wylotu ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" (tło) Próbka nr 2348 (próbka jednorazowa)	woda- ok. 50 poniżej wylotu Ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków "Cyraneczka" Próbka nr 2349 (próbka jednorazowa)	Wartości graniczne dla klas jakości wód powierzchniowych wg. Zał. Nr 7, Tab. Nr 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego 1 stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475) -			
		Wskaźnik	Wartość			Wskaźnik	Wartości graniczne dla I klasy	Wartości graniczne dla II klasy	Wartości graniczne dla III, IV, V klasy
Odczyn pH	7,2/6,9/7,4	pH	brak	9,1	7,4	pH	Nie określono	Nie określono	Nie określono
BZT ₅ [mg O ₂ /l]	3,3	BZT ₅	25	1,8	1,8	BZT ₅	≤ 2,3	≤ 3,5	nie ustala się
ChZTcr [mg O ₂ /l]	28,3	ChZTcr	125	18,5	▶ 21,6	ChZTcr	nie określono	nie określono	
zawiesiny ogólne [mg/l]	8,6	zawiesiny ogólne	35	9,2	3,0	zawiesiny ogólne	nie określono	nie określono	
azot ogólny [mg Nog/l]	19,1	azot ogólny	15	0,76	▶ 18,3	azot ogólny	≤ 2,0	≤ 3,30	
fosfor ogólny [mg Pog/l]	0,961	fosfor ogólny	2	0,065	▶ 0,895	fosfor ogólny	≤ 0,17	≤ 0,33	
tlen rozpuszczony [mgO ₂ /l]	nie mierzy się w ściekach	tlen rozpuszczony	brak	9,8	▶ 5,4	tlen rozpuszczony	≥ 8,9	≥ 7,6	
Przewodność elektrolityczna właściwa w 20 °C (PEW) [μS/cm]	nie mierzy się w ściekach	PEW	brak	346	▶ 1280	PEW	≤ 420	≤ 690	

Widoczny wpływ na jakość wód Kanału Wawerskiego z zakresie: tlenu rozpuszczonego, azotu ogólnego, fosforu ogólnego, ChZT i przewodności elektrolitycznej właściwej.



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

W ściekach stwierdzono: stężenie Chromu sześciowartościowego poniżej $0,008 \text{ mg/dm}^3$ (poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody), stężenie chromu ogólnego $0,0012 \text{ mg/dm}^3$. Parametry te nie są normowane w pozwoleniu wodnoprawnym.

W rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311) określono w Załączniku nr 4 Tabeli II najwyższe dopuszczalne wartości dla pozostałych substancji zanieczyszczających, w tym dla chromu:

- chrom sześciowartościowy w zakresie od 0,05 do 0,5 mgCr/l,
- chrom ogólny w zakresie od 0,5 do 1 mgCr/l.

Nie stwierdzono wpływu ścieków na jakość wód Kanału Wawerskiego w zakresie Chromu sześciowartościowego (uzyskane wyniki badania wód poniżej $0,0050 \text{ mg/dm}^3$ - poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody) oraz chromu ogólnego (uzyskane wyniki poniżej $0,0010 \text{ mg/dm}^3$ - poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

Wyniki badań z dnia 16.08.2024 r. ścieków oraz wody powierzchniowej powyżej i poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków Komunalnych "Cyranecka" Sprawozdanie Nr 175/WA/WA/2024 oraz NR 176/WA/WA/2024

Wskaźnik	Ścieki - z wylotu głównego oczyszczalni ścieków "Cyranecka" Próbka nr 2375 (Sprawozdanie NR 175/WA/WA/2024)	Parametry dopuszczalne określone w posiadanym pozwoleniu wodnoprawnym tj. decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie z dnia 8 lutego 2024 r. znak: WA.ZUZ.6.4210.874.2023. AZ		woda-ok. 150 m powyżej wylotu ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków "Cyranecka" (tło) Próbka nr 2376 (próbka jednorazowa (Sprawozdanie NR 175/WA/WA/2024)	woda- ok. 50 m poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków "Cyranecka" Próbka 2377 (próbka jednorazowa Sprawozdanie NR 176/WA/WA/2024)	Wartości graniczne dla klas jakości wód powierzchniowych wg. Zał. Nr 7, Tab. Nr 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r., w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla			
		(próbka pogłądowa uśredniona z godziny)	Wskaźnik	Wartość	Wskaźnik	Wartość	Wskaźnik	Wartości graniczne dla I klasy	Wartości graniczne dla II klasy
Odczyn pH	7,1/7,1/7,2	pH	brak	8,9	7,2	pH	Nie określono	Nie określono	Nie określono
BZT ₅ [mg O ₂ /l]	1,0	BZT ₅	25	2,3	1,0	BZT ₅	≤ 2,3	≤ 3,5	nie ustalą się
ChZTcr [mg O ₂ /l]	21,4	ChZTcr	125	26,5	21	ChZTcr	nie określono	nie określono	
zawiesiny ogólne [mg/l]	3,9	zawiesiny ogólne	35	30	2,4	zawiesiny ogólne	nie określono	nie określono	
azot ogólny [mg Nog/l]	19	azot ogólny	15	4,0	▶ 19	azot ogólny	≤ 2,0	≤ 3,30	
fosfor ogólny [mg Pog/l]	0,761	fosfor ogólny	2	0,096	▶ 0,671	fosfor ogólny	≤ 0,17	≤ 0,33	
tlen rozpuszczony [mgO ₂ /l]	nie mierzy się w ściekach	tlen rozpuszczony	brak	9,4	▶ 7,9	tlen rozpuszczony	≥ 8,9	≥ 7,6	
Przewodność elektrolityczna właściwa w 20 °C (PEW) [μS/cm]	nie mierzy się w ściekach	PEW	brak	629	▶ 1265	PEW	≤ 420	≤ 690	

Widoczny wpływ na jakość wód Kanału Wawerskiego z zakresu: tlenu rozpuszczonego, azotu ogólnego, fosforu ogólnego i przewodności elektrolitycznej właściwej.

W przebadanych próbkach stwierdzono także wpływ ścieków na jakość wód Kanału Wawerskiego w zakresie chlorków i siarczanów, przy czym parametry te nie są normowane ani w pozwoleniu wodnoprawnym ani w ww. rozporządzeniu.



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

W ściekach stwierdzono: stężenie Chromu sześciowartościowego poniżej 0,008 mg/dm³ (poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody), stężenie chromu ogólnego poniżej 0,0010 mg/dm³ (poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody). Parametry te nie są normowane w pozwoleniu wodnoprawnym.

W rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311) określono w Załączniku nr 4 Tabeli II najwyższe dopuszczalne wartości dla pozostałych substancji zanieczyszczających, w tym dla chromu:

- chrom sześciowartościowy w zakresie od 0,05 do 0,5 mg Cr/l,
- chrom ogólny w zakresie od 0,5 do 1 mg Cr/l.

Nie stwierdzono wpływu ścieków na jakość wód Kanału Wawerskiego w zakresie Chromu sześciowartościowego (uzyskane wyniki badania wód poniżej 0,0050 mg/dm³ - poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody) oraz chromu ogólnego (uzyskany wynik na tle 0,0012 mg/dm³, a poniżej oczyszczalni wynik: poniżej 0,0010 mg/dm³ - poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).

Na podstawie ww. wyników badań pobranych próbek wody Kanału Wawerskiego, w szczególności porównując: tło dla oczyszczalni (ok. 100/150 m powyżej oczyszczalni) oraz punkt poniżej oczyszczalni (ok. 50/60/80 m poniżej oczyszczalni) widoczne jest pogorszenie jakości wody odbiornika tj. Kanału Wawerskiego, poniżej zrzutu ścieków z oczyszczalni.

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757), zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków jest zadaniem własnym gminy, która określa również zasady i warunki zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków, w tym zasady m.in. działalności przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych. Zgodnie z art. 16. ust. 1 ww. ustawy na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę lub zbiorowego odprowadzania ścieków jest wymagane uzyskanie zezwolenia wydawanego przez prezydenta miasta (wójta, burmistrza), w drodze decyzji. ZBDJiW sp. z o.o posiada decyzję Prezydenta m.st. Warszawy z dnia 5 września 2013 r., znak IN.EO.7031.2.2013 udzielającą zezwolenia na prowadzenie zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie m. st. Warszawy. Zezwolenia udzielono na czas nieoznaczony, począwszy od dnia 1 stycznia 2014 r.

Aktualnie oczyszczalnia ścieków komunalnych „Cyraneczka”, należąca do ZBDJiW sp. z o.o. funkcjonuje w oparciu o pozwolenie wodnoprawne udzielone przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie PCW WP, decyzją z dnia 8 lutego 2024 r., z datą ostateczności w dniu 29 lutego 2024 r.



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

Ww. pozwolenie wodnoprawne zostało udzielone na szczególne korzystanie z wód, tj. na wprowadzanie ścieków komunalnych z oczyszczalni ścieków „Cyraneczka” do wód Kanału Wawerskiego poprzez wylot zlokalizowany w km 8+812 jego biegu, na działce o nr ew. 58/3, obręb 8-07-09 w dzielnicy Wesoła m.st. Warszawy. Decyzja udzielająca pozwolenia wodnoprawnego została wydana na czas określony, tj. do 28 lutego 2034 r.

W pozwoleniu tym określono następujące wskaźniki zanieczyszczeń w odprowadzanych oczyszczonych ściekach komunalnych:

ChZTcr-125 mgO₂/dm³

BZT₅-25 mgO₂/dm³

zawiesina ogólna - 35 mg /dm³

azot ogólny - 15 mgN/dm³

fosfor ogólny - 2 mgP/dm³

W okresie obowiązywania ww. pozwolenia wodnoprawnego tj. od dnia 29 lutego 2024 r. ZBDJiW sp. z o.o. przekazała do WIOŚ w Warszawie wyniki badań automonitoringowych średnich dobowych próbek ścieków. W przesłanych wynikach badań odnotowano dwa przekroczenia dopuszczalnej wartości wskaźnika azot ogólny.

Z materiałów będących w posiadaniu WIOŚ w Warszawie wynika, że również w okresach wcześniejszych oczyszczalnia miała problem z usuwaniem biogenów.

Jak wynika z uzasadnienia aktualnie obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego z dnia 8 lutego 2024 r., wylot oczyszczonych ścieków z oczyszczalni „Cyraneczka” do Kanału Wawerskiego znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej krajowym kodem RW200001025949, o nazwie Kanał Nowe Ujście zaliczanym do regionu wodnego Środkowej Wisły - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 300), którym przyjęty został Plan gospodarowania wodami na obszarze Wisły, stanowiący aktualizację dotychczasowego Planu. Przedmiotowa JCWP jest monitorowana, posiada status SZCW - silnie zmieniona część wód, ogólny stan wód - zły, oraz ocenę ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jako zagrożoną. Jak wynika z operatu wodnoprawnego planowane korzystanie z wód nie wpłynie na możliwość nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 8 lutego 2024 r. maksymalna ilość ścieków komunalnych wprowadzanych do wód Kanału Wawerskiego nie przekroczy średnio 3 625 m³/dobę.

Z przekazanych przez ZBDJiW sp. z o.o. informacji wynika, że w miesiącach kwiecień - lipiec 2024 r. Spółka odprowadziła do Kanału Wawerskiego średnio na dobę ok. 2 289 m³. Przy takiej ilości wprowadzanych ścieków widoczny jest wpływ ścieków na odbiornik. Ponadto z przekazanych przez Spółkę badań automonitoringowych wynika, że już przy takiej ilości ścieków w okresie od kwietnia do lipca 2024 r. dwukrotnie odnotowano przekroczenia wartości wskaźnika azot ogólny określonego w pozwoleniu wodnoprawnym.

Podczas działań przeprowadzonych przez WIOŚ w Warszawie w dniach 8 lipca 2024 r., 22 lipca 2024 r., 30 lipca 2024 r., 12 sierpnia 2024 r. oraz 16 sierpnia 2024 r. nie stwierdzono awarii na terenie oczyszczalni ścieków „Cyraneczka”, urządzenia oczyszczalni pracowały, a Spółka nie informowała o zaburzeniach w pracy oczyszczalni.



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie**

W tym stanie faktycznym i prawnym, z uwagi na widoczne pogorszenie parametrów wody Kanału Wawerskiego poniżej oczyszczalni ścieków „Cyraneczka”, jak również ze względu na występowanie przekroczeń w zakresie wskaźnika azot ogólny w ściekach odprowadzanych z oczyszczalni, w pobranych próbkach automonitoringowych, WIOŚ w Warszawie skierował do PGW Wody Polskie wniosek o przeprowadzenie kontroli gospodarowania wodami oraz o podjęcie działań zgodnie z uprawnieniami Wód Polskich w celu ochrony wód Kanału Wawerskiego przed wprowadzaniem ścieków niespełniających wymagań.

Jednocześnie WIOŚ w Warszawie informuje, że prezentowane powyżej wyniki badań wraz z ich oceną i wnioskami powinny funkcjonować jako całość informacji. Prezentowanie ich w sposób dowolny lub fragmentaryczny może przedstawić je w sposób niezgodny ze stanem faktycznym.

Pozdrawiam,

Brandysiewicz

Artur Brandysiewicz

Starszy Specjalista ds. Kontaktów z Mediami i Promocji
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa
T: +48 22 651 07 07 w. 4003, T: +48 578 800 408
E: a.brandysiewicz@warszawa.wios.gov.pl

Otrzymują:

1. Adresat (pocztą elektroniczną na adres: przemyslaw.paczkowski@rdc.pl)
2. aa.

Klauzula informacyjna RODO:

Administratorem danych osobowych jest Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska. Dane przetwarzane są w celu obsługi pisma lub wniosku, w oparciu o przepisy prawa oraz w zakresie realizacji zadań w interesie publicznym. Szczegółowe informacje o danych osobowych, w tym o sposobie realizacji praw, dostępne są na stronie internetowej <https://bip.warszawa.wios.gov.pl/bip/ochrona-danych-osobowych/463,INFORMACJA-DOTYCZACA-OCHRONY-DANYCH-OSOBOWYCH.html> oraz w siedzibie Inspektoratu.

Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Warszawie

M: warszawa@warszawa.wios.gov.pl
W: www.gov.pl/wios-warszawa

A: ul. Bartycka 110A
00-716 Warszawa

T: +48 22 651 06 60
F: +48 22 651 06 76

