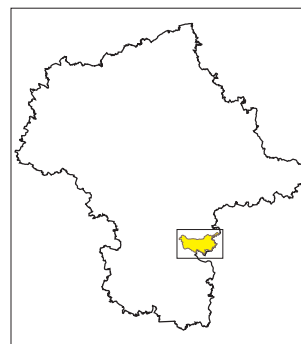


2.6. Zlewnia Okrzejki

Okrzejka jest prawostronnym dopływem Wisły o długości 70,4 km i odwadnia obszar o powierzchni 528,3 km². Na terenie województwa mazowieckiego znajduje się 50-km odcinek rzeki o powierzchni zlewni 335,3 km².



Rzeka Okrzejka przyjmuje ścieki z czterech zakładów. Gospodarka ściekowa w tych zakładach jest dobrze prowadzona, ścieki nie wykazują przekroczeń w stosunku do pozwoleń wodnoprawnych. Podstawowe informacje o odprowadzanych ściekach przedstawiono w tabeli 34. Lokalizację punktowych źródeł zanieczyszczeń wprowadzanych do wód powierzchniowych i do ziemi przedstawia mapa 20.



Mapa 20. Zlewnia Okrzejki

Wyniki badań wody z rzeki w postaci stężeń charakterystycznych w wybranych latach przedstawiono w tabeli 35.

Wody Okrzejki na całej badanej długości mają charakter pozaklasowy. W ostatnim okresie badawczym w obu badanych punktach, stwierdzono przekroczenia azotu azotynowego i fosforu ogólnego. Przekroczenia były niewielkie i wystąpiły sporadycznie. Stan sanitarny wód był również pozaklasowy w ponad 60% pobranych wód.

Woda w rzece od początku badań (1983 rok) nie zmieniła swojej jakości. Każdorazowo pojawiają się niewielkie

Tabela 34. Podstawowe informacje o ściekach odprowadzanych przez zakłady zlokalizowane w zlewni Okrzejki

Lp.	Zarządzający	Powiat Gmina Miejscowość	Rodzaj oczyszczalni	Projektowana przepus- towość (m³/d)	Ilość ścieków oczyszczonych		Odbiornik
					m³/dobę	dm³/rok	
1.	„URJON” s.c. w Trojanowie	garwoliński Trojanów Trojanów	biologiczna z chemicznym strącaniem fosforu	150,0	130,0	bd	Okrzejka
2.	Dom Pomocy Społecznej dla Dorosłych w Życzynie	garwoliński Trojanów Życzyn	biologiczna	38,0	bd	bd	Okrzejka
3.	Wojskowa Agencja Mieszkaniowa w Lublinie Oddział Terenowy w Dęblinie, Oczyszczalnia dla osiedla w Życzynie	garwoliński Trojanów Życzyn	biologiczna	50,0	43,0	1,5	ziemia
4.	Ośrodek Wypoczynkowy K.Gugała w Jabłonowcu	garwoliński Trojanów Jabłonowiec	biologiczna	52,0	10,0	bd	Okrzejka
5.	Spółdzielnia Handlowo- Produkcyjno-Usługowa „METROL” w Maciejowicach	garwoliński Maciejowice Maciejowice	biologiczna	100,0	15,0	5,5	Okrzejka
6.	Urząd Gminy w Maciejowicach, Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Samogoszczu	garwoliński Maciejowice Samogoszcz	biologiczna	5,0	5,0	1,0	ziemia

przekroczenia dopuszczalnych norm przez związki biogenne. Rzeka w ciągu całego 20-lecia prowadziła wody zanieczyszczone bakteriologicznie, a bakterie z grupy coli pojawiały się w ponad 50% pobranych prób.



Tabela 35. Zmiany stężeń charakterystycznych wybranych parametrów w zlewni rzeki Okrzejki w latach 1983–1999

Parametr	Rok	Punkty pomiarowo-kontrolne	
		Trojanów	Maciejowice
BZT ₅ (mg O ₂ /dm ³)	1983	8,1	11,7
	1986	7,0	10,0
	1992	8,8	9,6
	1996	16,2	6,7
	1999	6,4	6,6
Azot azotynowy (mg N-NO ₂ /dm ³)	1983	–	–
	1986	0,03	0,04
	1992	0,04	0,04
	1996	0,07	0,07
	1999	0,04	0,05
Fosfor ogólny (mg P/dm ³)	1983	–	–
	1986	–	–
	1992	–	–
	1996	0,52	0,43
	1999	0,51	0,59
Fosforany (mg PO ₄ /dm ³)	1983	0,6	0,6
	1986	0,8	0,5
	1992	1,2	0,7
	1996	0,7	0,5
	1999	0,5	0,4

Parametr	Rok	Punkty pomiarowo-kontrolne	
		Trojanów	Maciejowice
Zawiesina (mg /dm ³)	1983	22,5	37,5
	1986	15,0	9,5
	1992	77,0	16,5
	1996	41,0	11,5
	1999	22,5	9,0
Miano coli	1983	0,001	0,001
	1986	0,001	0,001
	1992	0,004	0,001
	1996	0,001	0,0004
	1999	0,0004	0,0004
Klasa wody w punkcie	1983	non	non
	1986	non	non
	1992	non	non
	1996	non	non
	1999	non	non

– brak danych

kolorem czerwonym oznaczono wartości pozaklasowe