

Podstawowe parametry wody przeznaczonej do spożycia, podawanej do sieci wodociągowej, uzyskane na podstawie badań laboratoryjnych w 2007 roku przedstawiają się następująco:

Badania fizyko-chemiczne

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Dopuszczalny zakres wartości*	Wyniki badania
1.	Mętność	NTU	1	0,75 i poniżej
2.	Barwa	mgPt/l	15	5-10
3.	pH		6,5-9,5	7,3-7,5
4.	Amonowy jon(NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	0,22 i poniżej
5.	Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	0,064 i poniżej
6.	Azotany	mg/l	50	0,80 i poniżej
7.	Żelazo	mg/l	0,2	0,10 i poniżej
8.	Mangan	mg/l	0,05	poniżej 0,040
9.	Chlorki	mg/l	250	24-55
10.	Twardość (CaCO ₃)	mg/l	60-500	170-224

Badania mikrobiologiczne:

Lp.	Parametr	Najwyższa dopuszczalna wartość *	Wynik badania
1.	Bakterie grupy coli w jtk/100ml	0	0
2.	Escherichia coli w jtk/100ml	0	0
3.	Enterokoki kałowe w jtk/100ml	0	0

* Wartości dopuszczalne określa akt prawny Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. Dz.U.61 poz.417.

Średnie roczne wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych wprowadzanych do odbiornika- Rzeka Krzna w roku 2007 na podstawie badań laboratoryjnych:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Maksymalne dopuszczalne stężenie *	Średnia wartość wskaźnika
1.	BZT ₅	mgO ₂ /l	15	4,7
2.	ChZT	mgO ₂ /l	125	41,8
3.	Zawiesina ogólna	mg/l	35	10,0
4.	Azot ogólny	mgN/l	15	14,5
5.	Fosfor ogólny	mgP/l	2	0,57

* Dopuszczalne stężenia wskaźników zanieczyszczeń określa Pozwolenie wodno-prawne ŚiR-III-6811/233/06/07 z dnia 17.01.2007