

EFEKTYWNOŚĆ PRACY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHEŁMNIE

kwiecień 2025r.

Lp	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka miary	Średnia wartość w odpływie ścieków oczyszczonych	Dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających ¹⁾ w ściekach oczyszczonych
1.	BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	2,8	15
2.	ChZT _{Cr}	mgO ₂ /dm ³	38,4	125
3.	Zawiesina ogólna	mg/dm ³	3,2	35
4.	Azot ogólny	mgN/dm ³	12,4	15
5.	Fosfor ogólny	mgP/dm ³	0,41	2

¹ najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających dla ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji (RLM od 15000 do 99999) wg Rozporządzenia 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. 2019, poz. 1311)

Lp	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka miary	Średnia wartość w odpływie ścieków oczyszczonych	Dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających w ściekach oczyszczonych
1.	Chrom ogólny	mg/dm ³	0,004	0,5
2.	Chrom VI	mg/dm ³	< 0,01	0,1
3.	Nikiel	mg/dm ³	0,094	0,5
4.	Cyjanki związane	mg/dm ³	< 0,01	5,0
5.	Cyjanki wolne	mg/dm ³	< 0,01	0,1
6.	Węglowodory ropopochodne	mg/dm ³	< 0,1	15