

EFEKTYWNOŚĆ PRACY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHEŁMNIE

luty 2024r.

Lp	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka miary	Średnia wartość		dopuszczalne stęż. wskaźników zanieczyszczeń ¹⁾ w odpływie	Min. % redukcji zanieczyszczeń ²⁾	Rzeczywisty % redukcji zanieczyszczeń
			dopływ	odpływ			
1.	BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	470	4,0	15	90 %	99 %
2.	ChZT _{Cr}	mgO ₂ /dm ³	1269	28,5	125	75 %	98 %
3.	Zawiesina ogólna	mg/dm ³	520	3,5	35	90 %	99 %
4.	Azot ogólny	mgN/dm ³	109	14,1	15	70-80 %	87 %
5.	Fosfor ogólny	mgP/dm ³	45,8	1,32	2	80 %	97 %

¹ najwyższe dopuszczalne stężenie wskaźników zanieczyszczeń dla ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji (RLM od 15000 do 99999) wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.2014 poz. 1800)

² minimalny procent redukcji zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków komunalnych wg pozwolenia wodnoprawnego z dnia 18.12.2014 roku wydanego przez Starostwo Powiatowe w Chełmnie znak: AABŚ.C.6341.17.2014.MFR oraz decyzji z dnia 30.12.2015 znak: AABŚ.C.6341.31.2015.MFR