EFEKTYWNOŚĆ PRACY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHEŁMNIE

sierpień 2017 rok

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	460	4,0	15	90 %	99 %
2.	$ChZT_{Cr}$	mgO_2/dm^3	1975	31,5	125	75 %	98 %
3.	Zawiesina ogólna	mg/dm^3	1900	6,3	35	90 %	99,7 %
4.	Azot ogólny	mgN/dm^3	153	12,1	15	70-80 %	92 %
5.	Fosfor ogólny	mgP/dm^3	45	0,86	2	80 %	98 %

[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