

## EFEKTYWNOŚĆ PRACY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHEŁMNIE

marzec 2024r.

| Lp | Wskaźnik zanieczyszczeń | Jednostka miary                   | Średnia wartość |        | dopuszczalne stęż. wskaźników zanieczyszczeń <sup>1)</sup> w odpływie | Min. % redukcji zanieczyszczeń <sup>2)</sup> | Rzeczywisty % redukcji zanieczyszczeń |
|----|-------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
|    |                         |                                   | dopływ          | odpływ |                                                                       |                                              |                                       |
| 1. | BZT <sub>5</sub>        | mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> | 760             | 3,2    | 15                                                                    | 90 %                                         | 99 %                                  |
| 2. | ChZT <sub>Cr</sub>      | mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> | 3553            | 38,4   | 125                                                                   | 75 %                                         | 99 %                                  |
| 3. | Zawiesina ogólna        | mg/dm <sup>3</sup>                | >2000           | 8,9    | 35                                                                    | 90 %                                         | 99 %                                  |
| 4. | Azot ogólny             | mgN/dm <sup>3</sup>               | 281             | 13,7   | 15                                                                    | 70-80 %                                      | 95 %                                  |
| 5. | Fosfor ogólny           | mgP/dm <sup>3</sup>               | 59,2            | 1,26   | 2                                                                     | 80 %                                         | 98 %                                  |

<sup>1</sup> 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)

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