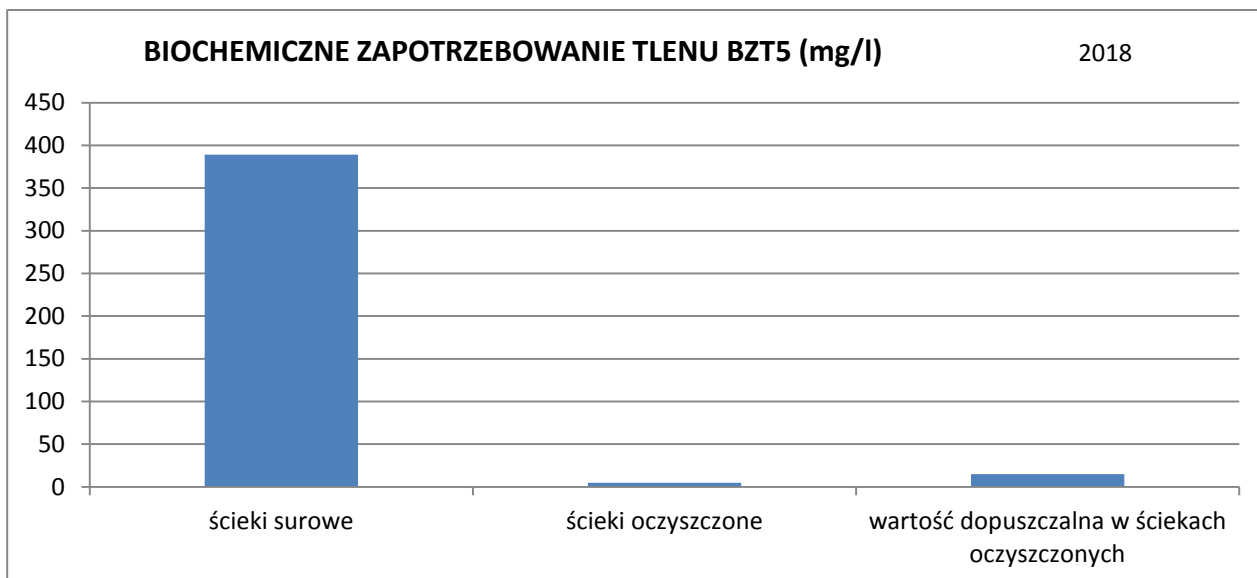
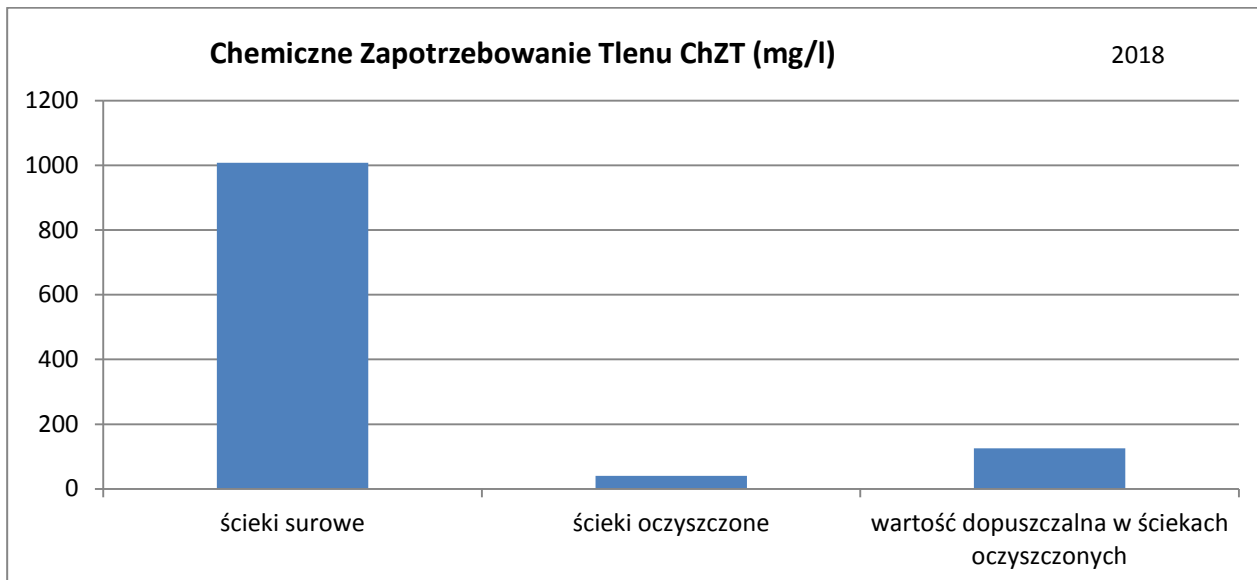
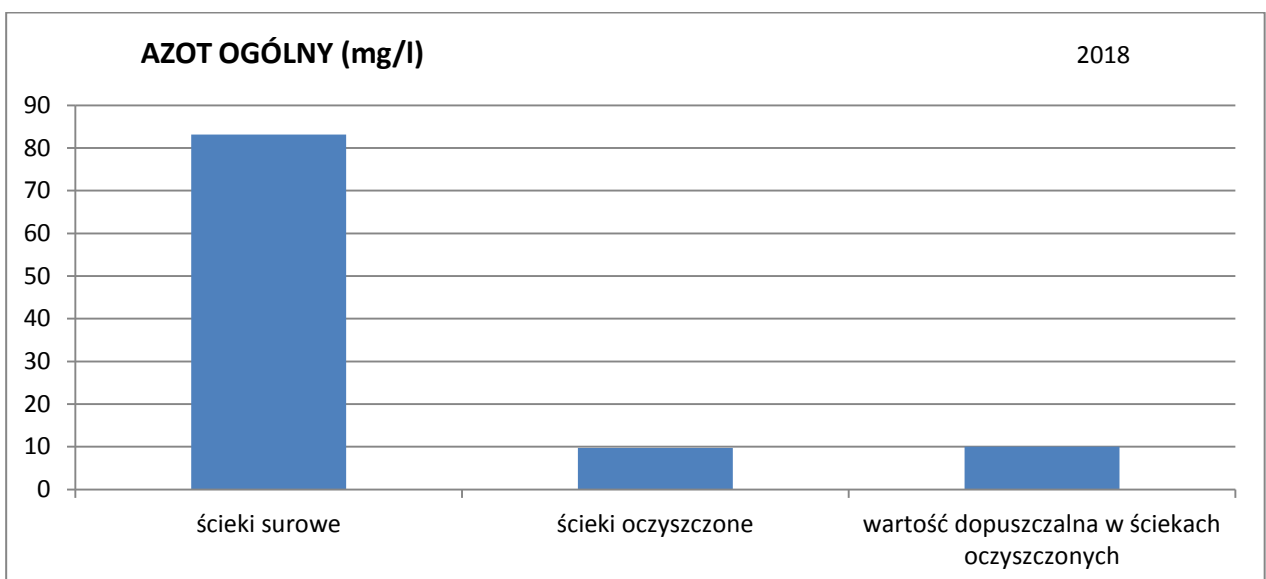
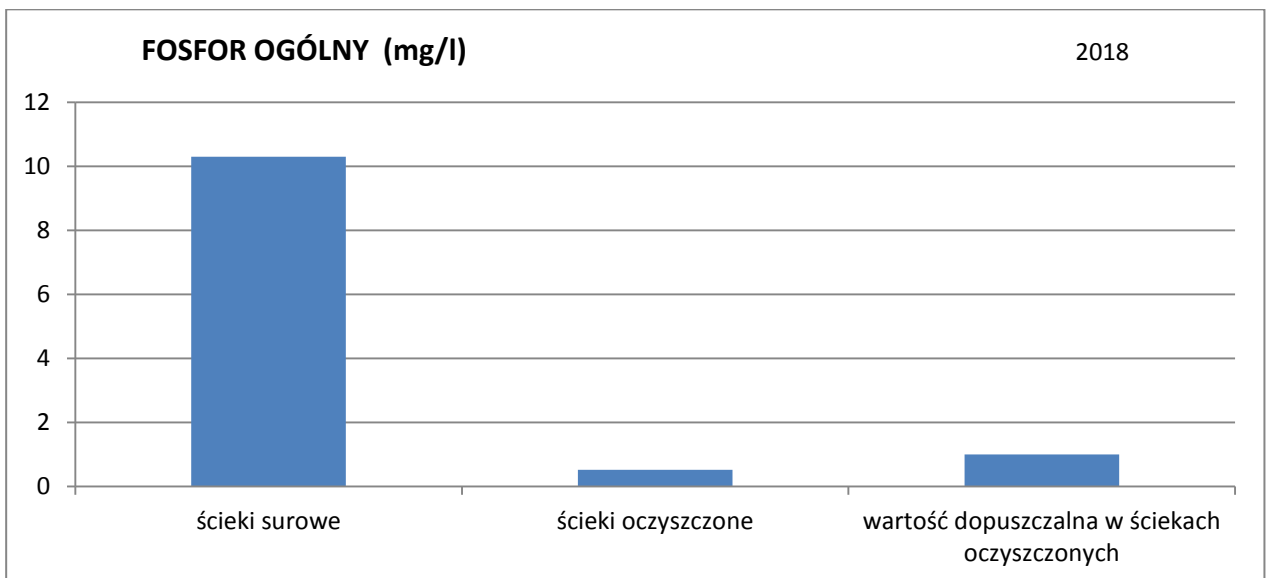
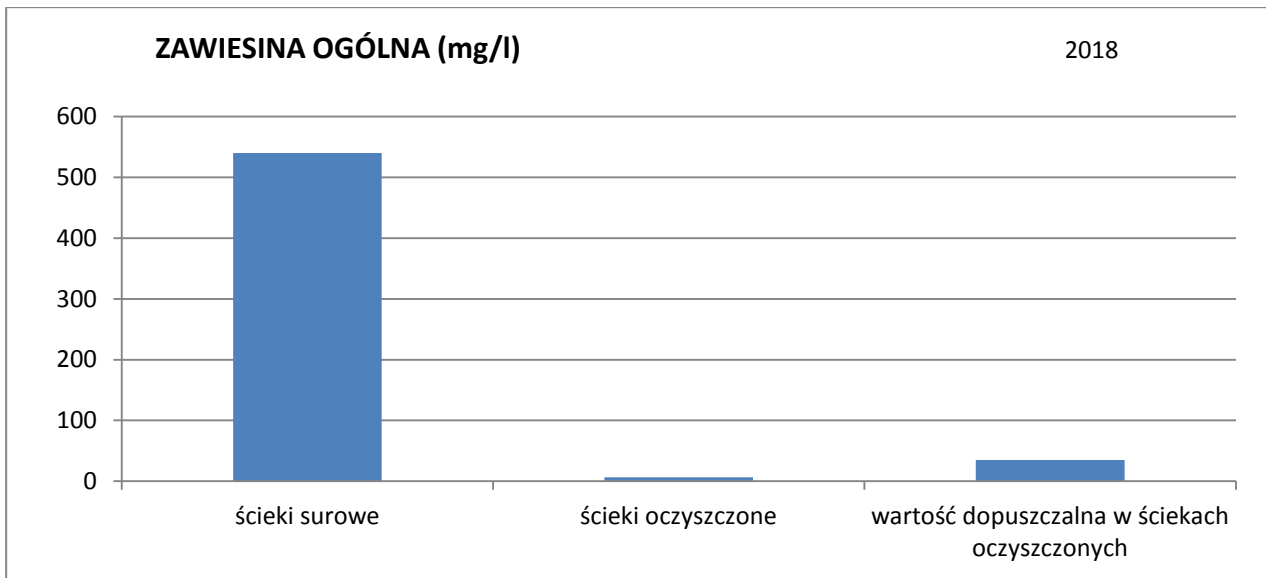


Wartości parametrów ścieków surowych dopływających do oczyszczalni
oraz wartości ścieków oczyszczonych w odniesieniu
do uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego





Jakość ścieków a jakość wód

| Wskaźniki | Jednostka | Jakość wody wymagania dla klasy A1 ¹⁾ | | Średnie roczne wartości w ściekach dopływających do oczyszczalni | Średnie roczne wartości w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do Zbiornika Tresna | Wartości dopuszczalne w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do Zbiornika Tresna ²⁾ |
|-------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | zalecane | dopuszczalne | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| pH | | 6,5 - 8,5 | 6,5 - 8,5 | 7,6 | 7,8 | 6,5 – 9,0 |
| ChZT - Chemiczne zapotrzebowanie tlenu | mg/l | | 25 | 1008 | 40,5 | 125 |
| BZT ₅ - Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu | mg/l | <3 | <3 | 389 | 4,8 | 15 |
| Zawiesiny ogólne | mg/l | 25 | 25 | 540 | 6,6 | 35 |
| Temperatura | °C | 22 | 25 | | | 35 |
| Azot ogólny | mg/l | | | 83,15 | 9,69 | 10 ³⁾ |
| Azotany | mg/l | 25 | | | | |
| Azot Kjeldahla | mg/l | 1 | 1 | | | |
| Amoniak | mg/l | 0,05 | 0,5 | | | |
| Fosfor ogólny | mg/l | | | 10,26 | 0,517 | 1 ³⁾ |
| Fosforany | mg/l | 0,4 | 0,4 | | | |
| Cynk | mg/l | 0,5 | | 0,2802 | 0,0955 | 2 |
| Miedź | mg/l | 0,02 | | 0,1440 | 0,0168 | 0,5 |
| Nikiel | mg/l | | 0,05 | 0,0067 | 0,0068 | 0,5 |
| Chrom ^{+b} | mg/l | | 0,02 | 0,0215 | nie wykryto | 0,5 |
| Surfaktanty niejonowe | mg/l | | 0,5 | | | 10 |
| Surfaktanty anionowe | mg/l | 0,2 | 0,2 | | | 5 |

Uwagi:

- 1) wartości na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia; wartości te nie określają jakości wody podczas powodzi lub innych klęsk żywiołowych albo wyjątkowych warunkach pogodowych, takich jak intensywne opady atmosferyczne, intensywne topnienie śniegu albo wysokie temperatury powietrza.
- 2) wartości na podstawie pozwolenia wodnoprawnego i 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
- 3) dotyczy wartości średniorocznej