**PLANOWANE ZESTAWIENIE BADAŃ**

**DO WYKONANIA PRZEZ ZEWNĘTRZNE LABORATORIUM AKREDYTOWANE   
W 2023 ROKU - Zakład Gospodarki Komunalnej w Gorzycach**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot badań | Zakres badania | Punkt poboru | Termin poboru | Uwagi |
| 1 | Ściek surowy | Chrom ogólny (Cr), Chrom (VI), Miedź ( Cu), Cynk (Zn), Nikiel(Ni), Zawiesina ogólna, ChZTcr, BZT5, Węglowodory ropopochodne, Odczyn pH, Azot ogólny, Fosfor ogólny | Oczyszczalnia Ścieków | 4 razy w roku |  |
| 2 | Ściek oczyszczony | Chrom ogólny (Cr), Chrom (VI), Miedź (Cu), Cynk (Zn), Nikiel(Ni), Zawiesina ogólna, ChZTcr, BZT5, Węglowodory ropopochodne, Odczyn pH, , Azot ogólny, Fosfor ogólny | Oczyszczalnia Ścieków | 12 razy w roku |  |
| 3 | Osad ściekowy | Badania należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. z  2015 r. poz. 257)  . | Oczyszczalnia Ścieków | 4 razy w roku |  |
| 4 | Skratki | Badania należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki  z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015r. poz.1277) | Oczyszczalnia Ścieków | 1 raz w roku |  |
| 5 | Piasek z piaskownika | Badania należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki  z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015r. poz.1277) | Oczyszczalnia Ścieków | 1 raz w roku |  |
| 6 | Badanie wody rzeki Łęg powyżej i poniżej wprowadzanych ścieków oczyszczonych | odczyn pH, BZT5, ChZTcr, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, węglowodory ropopochodne, cynk, miedź, nikiel, chrom ogólny, chrom(VI) | poniżej /powyżej wylotu rzeki Łęg | 1 raz w roku |  |
| 7 | Monitoring kontrolny wody uzdatnionej | Monitoring A |  | 10 razy w roku | Dodać Glin (Al.) |
| 8 | Monitoring wody surowej | Monitoring A |  | 1 raz w roku |  |
| 9 | Monitoring kontrolny wody surowej po napowietrzaniu | Monitoring A |  | 1 raz w roku |  |
| 10 | Monitoring przeglądowy wody uzdatnionej | Monitoring B |  | 2 razy w roku | Wykreślić z zakresu badań: utlenialność KMnO4, ozon,  Σ chloranów i chlorynów; dopisać do zakresu: Azotyny Chloraminy, |
| 11 | Badanie wody surowej | Chrom(Cr), Miedź (Cu), Cynk (Zn), Nikiel (Ni), Zawiesina ogólna, ChZTcr,, BZT5, |  | 4 raz w roku |  |
| 12 | Badanie wody surowej | Barwa, Mętność, żelazo, Mangan,Glin, Jon amonowy, ogólna liczba mikroorganizmów w temp 22C po 68h ±4  Liczba bakterii grupy coli |  | 4 raz w roku |  |

*\*Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany punktów i terminów poboru próbek, do czasu ustaleń z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Tarnobrzegu.*