

**PLANOWANE ZESTAWIENIE BADAŃ
 DO WYKONANIA PRZEZ ZEWNĘTRZNE LABORATORIUM AKREDYTOWANE
 W 2021 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, ChZT _{cr} , BZT ₅ , Węglowodory ropopochodne, Odczyn pH	Oczyszczalnia Ścieków	4 razy w roku	
2	Ściek oczyszczony	Chrom ogólny (Cr), Chrom (VI), Miedź (Cu), Cynk (Zn), Nikiel(Ni), Zawiesina ogólna, ChZT _{cr} , BZT ₅ , Węglowodory ropopochodne, Odczyn pH	Oczyszczalnia Ścieków	4 razy w roku	
3	Osad ściekowy	Odczyn pH, Sucha masa, Substancja organiczna, Zawartość azotu ogóln., Zawartość azotu amon., Fosfor ogólny, Wapń (Ca), Magnez (Mg), Cynk (Zn), Nikiel (Ni), Rtęć (Hg), Miedź (Cu), Chrom (Cr), Kadm (Cd), Ołów (Pb), Liczba Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp., Obecność Salmonella sp., Obecność specyficznego DNA Salmonella sp.	Oczyszczalnia Ścieków	2 razy w roku	
4	Skratki	Sucha masa, Arsen(As), Bar(Ba), Kadm(Cd), Miedź(Cu), Chrom(Cr), Rtęć(Hg), Molibden (Mo), Nikiel(Ni), Ołów(Pb), Antymon(Sb), Selen(Se), Cynk(Zn), Chlorki(Cl ⁻), Siarczany(SO ₄ ²⁻), Fluorki(F ⁻), Rozpuszczony węgiel organiczny (RWO), Substancje rozpuszczone(Stale związki rozpuszczone)	Oczyszczalnia Ścieków	1 raz w roku	
5	Monitoring kontrolny wody uzdatnionej	Monitoring A	•	10 razy w roku	Dodać Glin (Al.)
6	Monitoring wody surowej	Monitoring A	•	1 raz w roku	
7	Monitoring kontrolny wody surowej po napowietrzaniu	Monitoring A	•	1 raz w roku	
8	Monitoring przeglądowy wody uzdatnionej	Monitoring B	•	2 razy w roku	Wykreślić z zakresu badań: utlenialność KMnO ₄ , ozon, Σ chloranów i chlorynów; dopisać do zakresu: Azotyny Chloraminy,

9	Badanie wody surowej	Chrom(Cr), Miedź (Cu), Cynk (Zn), Nikiel (Ni), Zawiesina ogólna, ChZT _{Cr} , BZT ₅ ,	•	4 raz w roku	
10	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.