OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

* **24 badania ścieków w zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres badań ścieków** | **Oczyszczalnia wlot, wylot** |
| Azot amonowy (NH4+) | **raz w miesiącu, pierwsza połowa miesiąca** |
| Azot Kjeldahla |
| Azot ogólny |
| Azotany (NO3-) |
| Azotyny (NO2-) |
| BZT5 |
| ChZTCr |
| Chlorki (Cl-) |
| Fosfor ogólny |
| Siarczany (SO42-) |
| pH |
| Zawiesina ogólna |

* **12 badań ścieków w zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres badań ścieków** | **Oczyszczalnia komora rozdziału, po osadniku wstępnym** |
| Azot ogólny | **raz w miesiącu, w pierwszej połowie miesiąca** |
| ChZTCr |
| BZT5 |
| Fosfor ogólny |
| LKT |
| Zawiesina ogólna |

* **2 badania (za wylotem i przed wylotem) wody powierzchniowej w zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres badań woda z rzeki** | **Za wylotem do odbiornika, przed wylotem do odbiornika** |
| BZT5 | **raz w roku lipiec lub sierpień** |
| ChZTCr |
| Zawiesina ogólna |

* **6 badań (osad przed i po komorze tlenowej stabilizacji osadu nadmiernego; trzy punkty poboru) w zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres badań** | **KTSO1 + KTSO2 + reaktor biologiczny** |
| Sucha masa | **2 razy w roku w okresie zimowym i letnim** |
| Sucha masa organiczna |

* **2 badania (zawartość piaskownika i skratki) w zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres badań zawartość piaskownika, skratki** | **Oczyszczalnia** |
| Antymon (Sb) | **raz w roku** |
| Arsen (As) |
| Bar (Ba) |
| Chlorki (Cl-) |
| Chrom (Cr) |
| Cynk (Zn) |
| Fluorki (F-) |
| Kadm (Cd) |
| Miedź (Cu) |
| Molibden (Mo) |
| Nikiel (Ni) |
| Ołów (Pb) |
| Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC) |
| Rtęć (Hg) |
| Selen (Se) |
| Siarczany (SO42-) |
| Stałe związki rozpuszczone |
| Sucha masa |

* **60 badań ścieków dowożonych w zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres badań ścieków** | **Oczyszczalnia: wóz asenizacyjny**  **5 próbek** |
| Azot Kjeldahla |  |
| Azot ogólny |
| BZT5 |
| ChZTCr |
| Chlorki (Cl-) |
| Fosfor ogólny |
| Siarczany (SO42-) |
| pH |
| Zawiesina ogólna |

* **4 badania osadu ściekowego w zakresie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zakres badań osadu** | **Oczyszczalnia** |
| Chrom (Cr) | **raz na kwartał** |
| Cynk (Zn) |
| Fosfor ogólny |
| Kadm (Cd) |
| Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp. |
| Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Toxocara sp. |
| Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Trichuris sp. |
| Magnez (Mg) |
| Miedź (Cu) |
| Nikiel (Ni) |
| Obecność Salmonella sp. |
| Odczyn (pH) |
| Ołów (Pb) |
| Rtęć (Hg) |
| Substancja organiczna |
| Sucha masa |
| Wapń (Ca) |
| Zawartość azotu amonowego |
| Zawartość azotu ogólnego |

- Akredytowany pobór ścieków surowych i oczyszczonych z dwóch autosamplerów zamontowanych na stałe znajdujących na oczyszczalni na wlocie i wylocie.