**Miejsca i terminy poboru próbek dla badań ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Świebodzinie, badań popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Świebodzinie, Borów, badań osadu odwodnionego po prasie z oczyszczalni ścieków w Świebodzinie na rok 2017**

| **Plan pracy na rok 2011 dotyczący zakresu 3 SIWZ** | **Plan poboru próbek (miesiąc i dzień poboru próbek)** |
| --- | --- |
| **L.p.** | *Rodzaj próbki* | **Nazwy i adresy punktów poboru próbek** |  | **20 II** | **21 III** | **19 IV** | **22 V** | **20 VI** | **19 VII** | **21 VIII** | **20 IX** | **22 X** | **29 XI** | **18 XII** |
| 1. | Ścieki surowe i oczyszczone z oczyszczalni ścieków w Świebodzinie | 1. | Oczyszczalnia Ścieków w Świebodzinie – ścieki surowe |  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  |
| 2. | Oczyszczalnia Ścieków w Świebodzinie – ścieki oczyszczone |  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 2  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 1  | wg tabeli 2  | wg tabeli 1  |
| 2. | Popłuczyny ze stacji uzdatniania wody w Świebodzinie | 1. | Stacja uzdatniania wody w Świebodzinie |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3  |
| 4. | Popłuczyny ze stacji uzdatniania wody w Borowie | 1. | Stacja uzdatniania wody w Borowie |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3 |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3  |  | wg tabeli 3  |
| 5. | Osad odwodniony po prasie z oczyszczalni ścieków w Świebodzinie | 1. | Oczyszczalnia ścieków w Świebodzinie |  |  | wg tabeli4 |  |  |  | wg tabeli4 |  |  |  | wg tabeli4 |  |

**Zakres parametrów objętych badaniem ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Świebodzinie, badaniem popłuczyn ze stacji uzdatniania wody w Świebodzinie, Chociulach ,badaniem osadu odwodnionego po prasie z oczyszczalni ścieków w Świebodzinie**

**Tabela 1.**

|  |
| --- |
| **Zakres parametrów** |
| 1. Temperatura
2. Oczyn (ph)
3. BZT5 (mg/l)
4. ChZT (mg/l
5. Zawiesina og. (mg/l)
6. Azot og. (mg/l)
7. Fosfor og. (mg/l)
 |

**Tabela 2.**

|  |
| --- |
| **Zakres parametrów** |
| 1. Temperatura
2. Odczyn
3. BZT5
4. ChZT
5. Zawiesina og.
6. Azot og.
7. Fosfor og.
8. Rtęć
9. Kadm
10. Cynk
11. Chrom ogólny
12. Miedź
13. Nikiel
14. Ołów
15. Srebro
16. Wanad
17. Arsen
18. Fenole lotne
19. Suma chlorków i siarczanów
 |

**Tabela 3.**

|  |
| --- |
| **Zakres parametrów** |
| 1. Temperatura
2. Odczyn
3. BZT5
4. ChZT
5. Zawiesina og
6. Suma chlorków i siarczanów
7. Żelazo og.
 |

**Tabela 4.**

|  |
| --- |
| **Zakres parametrów** |
| 1. Odczyn
2. zawartość suchej masy (% )
3. zawartość substancji organicznych (% s.m.)
4. zawartość azotu ogólnego, w tym azotu amonowego (% s.m.)
5. zawartość fosforu ogólnego (% s.m.)
6. zawartośc wapnie i magnezu (% s.m.)
7. zawartość metali ciężkich : ołów ,kadm, rtęć ,nikiel, cynk, miedź, chrom (mg/kg s.m.)
8. bakterie chorobotwórcze typu Salmonella w 100 g osadu.
9. liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. (kg s.m.)
 |