

Chemwik Sp. z o.o.  
Oczyszczalnia Ścieków „Kapuściska”  
85-880 Bydgoszcz  
ul. Toruńska 324 A

Bydgoszcz dn. ....r.

## Protokół z przeprowadzenia prób polielektrolitu służącego do odwadniania osadów

### Część A

W dniu ... .. 2021 r. przedstawiciel firmy „.....”  
przeprowadził próby odwadniania osadu przefermentowanego.

### Do próby użyto:

Owadnianie (Wirówka B) – proszek .....  
Nr partii podany na opakowaniu: .....

### Parametry oraz efekty uzyskane podczas prowadzenia badania zasadniczego:

### Wirówka B

- Czas trwania badania	-	3 h
- Stan licznika osadu podawanego do odwadniania – początek badania	-	m <sup>3</sup>
- Stan licznika osadu podawanego do odwadniania - koniec badania	-	m <sup>3</sup>
- <b>Ilość osadu podawanego do odwadniania</b>	-	<b>m<sup>3</sup></b>
- <b>Dawka osadu podawanego do odwadniania</b>	-	<b>m<sup>3</sup>/h</b>
- Stan licznika polielektrolitu – początek badania	-	dm <sup>3</sup>
- Stan licznika polielektrolitu- koniec badania	-	dm <sup>3</sup>
- <b>Ilość zużytego roztworu polielektrolitu</b>	-	<b>dm<sup>3</sup></b>
- <b>Dawka polielektrolitu</b>	-	<b>dm<sup>3</sup>/h</b>

### Badanie zostało wykonane w obecności niżej wymienionych osób:

#### ZAMAWIAJĄCY:

1. Kierownik eksploatacji
2. Pracownik laboratorium
3. Pracownik obsługi

#### WYKONAWCA:

1. ....
2. ....
3. ....

**Część B**

Ocena wykonana w oparciu o badania laboratoryjne próbek pobranych podczas badania zasadniczego polielektrolitu służącego do odwadniania osadu przefermentowanego przeprowadzonego w dniu ... .. 2021 r. przez przedstawiciela firmy „.....”:

- Zawartość suchej masy osadu w osadzie kierowanym do wirówki (średnia arytmetyczna wyników z czterech próbek chwilowych) - ..... %
- Zawartość suchej masy osadu w osadzie po wirówce (średnia arytmetyczna wyników z czterech próbek chwilowych) - ..... %
- Stężenie zawiesiny w odciekach (w próbie uśrednionej z czterech próbek chwilowych) - ..... mg/l
- Stężenie polielektrolitu (średnia arytmetyczna wyników z czterech próbek chwilowych) - ..... %
- **Ilość zużytego polielektrolitu w postaci produktu handlowego** - ..... **kg**
- **Dawka polielektrolitu w postaci produktu handlowego** - ..... **kg/h**
- Ilość osadu podawanego do wirówki - ..... Mg s.m.o./h
- Jednostkowe zużycie polielektrolitu - ..... kg/Mg s.m.o.

Badanie zostało wykonane w obecności niżej wymienionych osób:

ZAMAWIAJĄCY:

1. Kierownik eksploatacji
2. Pracownik laboratorium
3. Pracownik obsługi

WYKONAWCA:

1. ....
2. ....
3. ....