

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

Bydgoszcz dn.r.

Protokół z przeprowadzenia testów polielektrolitu służącego do zagęszczania osadu nadmiernego

Cześć A

W dniu 2021 r. przedstawiciel firmy „.....”
przeprowadził próby zagęszczania osadów ściekowych.

Do próby użyto:

Zagęszczanie (zagęszczarka DELTA) – emulsja

Nr partii podany na opakowaniu:

Parametry oraz efekty uzyskane podczas prowadzenia testów:

Zagęszczarka DELTA

- Czas trwania badania	- 3 h
- Stan licznika osadu podawanego do zagęszczania – początek badania	- m ³
- Stan licznika osadu podawanego do zagęszczania - koniec badania	- m ³
- Ilość osadu podawanego do zagęszczania	- m ³
- Dawka osadu podawanego do zagęszczania	- m ³ /h
- Stan licznika polielektrolitu – początek badania	- dm ³
- Stan licznika polielektrolitu- koniec badania	- dm ³
- Ilość zużytego roztworu polielektrolitu	- dm ³
- Dawka polielektrolitu	- dm ³ /h
- Stężenie polielektrolitu	- %
- Ilość zużytego polielektrolitu w postaci produktu handlowego	- dm ³
- Dawka polielektrolitu w postaci produktu handlowego	- dm ³ /h

Próby zostały 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 testów polielektrolitu służącego do zagęszczania osadu nadmiernego przeprowadzonych w dniu2021 r. przez przedstawiciela firmy „.....”:

- Zawartość suchej masy osadu w osadzie kierowanym do zagęszczarki (średnia arytmetyczna wyników z czterech próbek chwilowych) - %
- Zawartość suchej masy osadu w osadzie po zagęszczarce (średnia arytmetyczna wyników z czterech próbek chwilowych) - %
- Stężenie zawiesiny w odciekach (w próbie uśrednionej z czterech próbek chwilowych) - mg/l
- Ilość osadu podawanego do zagęszczania - Mg s.m.o./h
- Jednostkowe zużycie polielektrolitu - l/Mg s.m.o.

Próby zostały wykonane w obecności niżej wymienionych osób:

ZAMAWIAJĄCY:

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

WYKONAWCA:

1.
2.
3.