Chrzanów Duży ……………. 2024 r.

PROTOKÓŁ

z badań technicznych doboru polielektrolitu (PE) w postaci proszku/emulsji do odwadniania osadu przefermentowanego podawanego na wirówkę osadu w oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym.

Data przeprowadzenia badań technicznych ...... ………………………………………. 2024 r.

Wykonawca (nazwa firmy) : .………………………...................................................................

………………………………………………………………………………………………….

reprezentowana przez: …………………………………………………………………………

w obecności przedstawicieli Z W i K w Chrzanowie Dużym …. …………………………..…

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

Nazwa testowanego PE: …………………………………….………………………….……...

Nastawa wydajności pompy osadu podawanego na WO: nie mniej niż 27 [m3/h];

godzina rozpoczęcia prowadzenia testu …………………………

Parametry technologiczne:

* 1. Stężenie roztworu PE w stacji roztwarzania: ………………………………….. [%]
	2. Licznik wieczny (początkowy) dozowania roztworu flokulantu:…………………[l]
	3. Licznik wieczny (początkowy) dozowania osadu: :…………………[ m3]
	4. Licznik wieczny (końcowy) dozowania roztworu flokulantu:…………………[l]
	5. Licznik wieczny (końcowy) dozowania osadu: :…………………[ m3]
	6. Średnia zawartość s. m. w osadzie podawanym na WO (z trzech wykonanych prób): ………………...…………………………………………………………………[%]
	7. zużycie PE: …………………..……………………………..……… [kg /Mg s. m. o.]

Parametry technologiczne uzyskane podczas prowadzenia testów:

1. **Próba 1**, Godzina poboru próbki ………………………...
	1. zawartość s. m. w nadawie: ………………………………………………..... [%]
	2. zawartość s. m. w osadzie odwodnionym: ………………………………..... [%]
	3. zawartość zawiesiny w odcieku: …………………………………………..... [%]
2. **Próba 2**, Godzina poboru próbki ………………………...
	1. zawartość s. m. w nadawie: ………………………………………………..... [%]
	2. zawartość s. m. w osadzie odwodnionym: ………………………………..... [%]
	3. zawartość zawiesiny w odcieku: …………………………………………..... [%]
3. **Próba 3**, Godzina poboru próbki ………………………...
	1. zawartość s. m. w nadawie: ………………………………………………..... [%]
	2. zawartość s. m. w osadzie odwodnionym: ………………………………..... [%]
	3. zawartość zawiesiny w odcieku: …………………………………………..... [%]

Na tym protokół zakończono i **czytelnie** podpisano nie wnosząc uwag:

1. ......................................................... 4. .........................................................
2. ......................................................... 5. .........................................................
3. ......................................................... 6. .........................................................

**Uwaga**

1. W/w punkty wypełniają członkowie komisji przetargowej Zamawiającego po otrzymaniu wyników badań s. m. osadu z laboratorium zakładowego.
2. Protokół z badań technicznych po wypełnieniu przez Zamawiającego i przesłaniu go do Oferenta, stanowi podstawę do wypełnienia formularza cenowego przez Oferenta tylko i wyłącznie w przypadku gdy w dwóch z wykonanych 3 prób osadu po odwodnieniu Oferent uzyskał s. m ≥ 22 [%] a w trzeciej co najmniej 20 [%], przy wydatku WO co najmniej 27 m3/h.