

PROTOKÓŁ z badań technicznych
polielektrolitu do odwadniania osadu
przeprowadzonych w dniu 20.03.2025

w SEWIK ul Kasprowicza 35c

Wykonawca.....EKO-CHEMIA.....

I. W badaniach udział wzięli:

1. Przedstawiciele Wykonawcy

- 1).....PIOTR OGRODNIK.....
 2).....

2. Przedstawiciele Zamawiającego:

- 1).....BOGUSŁAW SZCZEPŁYCH.....
 2).....ROMAN RATAJLOWSKI.....
 3).....

II. Wyniki przeprowadzonych badań technicznych : PRASA HUBER

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Odwadnianie	
1.	Polielektrolit	typ	nazwa polielektrolitu: [REDACTED]	
2.	Nadawa osadu	m3/h	11 ³⁰	5
			12 ⁰⁰	5
			12 ³⁰	5
			Śred.	5
3.	Nadawa polielektrolitu	l/h	11 ³⁰	520
			12 ⁰⁰	520
			12 ³⁰	520
			Śred.	520
4.	Nadawa polielektrolitu	kg/h	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
5.	Stężenie roztworu polielektrolitu	%	0,2	
6.	Zużycie polielektrolitu	g/kg s.m. (kg/Mg s.m)	11 ³⁰	10,4
			12 ⁰⁰	10,4
			12 ³⁰	10,4
			Śred.	10,4

7.	Zawartość s.m. w osadzie odwodnionym	%	11 ³⁰	16,1
			12 ⁰⁰	15,8
			12 ³⁰	16,5
			Śred.	16,1
8.	Zużycie polielektrolitu	g/kg s.m. (kg/Mg s.m)	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
9	Sucha masa nadawy	%		2,0

III. Pobór osadów.

Pobór osadu odwodnionego:

→ pobór nr 1 – godz. 11³⁰

→ pobór nr 2 – godz. 12⁰⁰

→ pobór nr 3 – godz. 12³⁰

Na tym protokół zakończono i podpisano ze strony:

Zamawiającego:

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

Wykonawcy:

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

PROTOKÓŁ z badań technicznych
polielektrolitu do odwadniania osadu
przeprowadzonych w dniu 18.03.2025
w SEWIK ul Kasprzycza 35c

Wykonawca.....EKO CHEMIA.....

I. W badaniach udział wzięli:

1. Przedstawiciele Wykonawcy

- 1).....PIOTR OGRODNIK.....
 2).....

2. Przedstawiciele Zamawiającego:

- 1).....BOGDAN SZCZĘCH.....
 2).....ROMAN RATAJLOWSKI.....
 3).....

II. Wyniki przeprowadzonych badań technicznych : PRASA BELMER

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Odwadnianie	
1.	Polielektrolit	typ	nazwa polielektrolitu:	
2.	Nadawa osadu	m3/h	11 ³⁰	7,5
			12 ⁰⁰	7,5
			12 ³⁰	7,5
			Śred.	7,5
3.	Nadawa polielektrolitu	l/h	11 ³⁰	450
			12 ⁰⁰	450
			12 ³⁰	450
			Śred.	450
4.	Nadawa polielektrolitu	kg/h	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
5.	Stężenie roztworu polielektrolitu	%	0,13	
6.	Zużycie polielektrolitu	g/kg s.m. (kg/Mg s.m)	11 ³⁰	4,59
			12 ⁰⁰	4,59
			12 ³⁰	4,59
			Śred.	4,59

7.	Zawartość s.m. w osadzie odwodnionym	%	11 ³⁰	18,3
			12 ⁰⁰	16
			12 ³⁰	16,2
			Śred.	16,2
8.	Zużycie polielektrolitu	g/kg s.m. (kg/Mg s.m)	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
9	Sucha masa nadawy	%		1,7

III. Pobór osadów.

Pobór osadu odwodnionego:

→ pobór nr 1 – godz. 11³⁰

→ pobór nr 2 – godz. 12⁰⁰

→ pobór nr 3 – godz. 12³⁰

Na tym protokół zakończono i podpisano ze strony:

Zamawiającego:

1.....

2.....

3.....

Wykonawcy:

1.....

2.....

3.....

PROTOKÓŁ z badań technicznych
polielektrolitu do odwadniania osadu
przeprowadzonych w dniu 13.03.2025
w SEWIK ul Kasprowicza 35c

Wykonawca.....**PRZECHEMIA**.....

I. W badaniach udział wzięli:

1. Przedstawiciele Wykonawcy

- 1).....**PIOTR MARGONIK**.....
 2).....

2. Przedstawiciele Zamawiającego:

- 1).....**BOGUSŁAW SZCZĘCICH**.....
 2).....**ROMAN RĄTUŁOWSKI**.....
 3).....

II. Wyniki przeprowadzonych badań technicznych: ODWADNIARKA

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Odwadnianie	
1.	Polielektrolit	typ	nazwa polielektrolitu:	
2.	Nadawa osadu	m3/h	11 ³⁰	10
			12 ⁰⁰	10
			12 ³⁰	10
			Śred.	10
3.	Nadawa polielektrolitu	l/h	11 ³⁰	490
			12 ⁰⁰	490
			12 ³⁰	490
			Śred.	490
4.	Nadawa polielektrolitu	kg/h	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
5.	Stężenie roztworu polielektrolitu	%	0,2	
6.	Zużycie polielektrolitu	g/kg s.m. (kg/Mg s.m)	11 ³⁰	10,9
			12 ⁰⁰	10,9
			12 ³⁰	10,9
			Śred.	10,9

7.	Zawartość s.m. w osadzie odwodnionym	%	11 ³⁰	5,6
			12 ⁰⁰	5,5
			12 ³⁰	5,3
			Śred.	5,47
8.	Zużycie polielektrolitu	g/kg s.m. (kg/Mg s.m)	11 ³⁰	
			12 ⁰⁰	
			12 ³⁰	
			Śred.	
9	Sucha masa nadawy	%		0,9

III. Pobór osadów.

Pobór osadu odwodnionego:

→ pobór nr 1 – godz. 11³⁰

→ pobór nr 2 – godz. 12⁰⁰

→ pobór nr 3 – godz. 12³⁰

Na tym protokół zakończono i podpisano ze strony:

Zamawiającego:

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

Wykonawcy:

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