

**SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA**

Lp.	Parametr / obiekt badań	Status metody	Uwagi
<b>ZBOŻA KONSUMPCYJNE</b>			
1.	Pozostałości środków ochrony roślin	Akredytowana	Przy ofercie proszę o wskazanie ilości oraz nazw badanych środków
2.	Pozostałości środków ochrony roślin - pakiet dla produkcji ekologicznej.	Akredytowana	Przy ofercie proszę o wskazanie ilości oraz nazw badanych środków
3.	Glifosat	Akredytowana	
4.	Mikotoksyny: aflatoksyna B1, aflatoksyna B2, aflatoksyna G1,	Akredytowana	
	aflatoksyna G1, suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2, deoksyniwalenol,		
	ochratoksyna A, zearalenon		
5.	Mikotoksyny: T-2, HT-2	Akredytowana	
6.	Metale ciężkie: ołów, kadm	Akredytowana	
7.	GMO	Akredytowana	
8.	Alkaloidy sporyszu	Akredytowana	
9.	Białko w suchej masie	Akredytowana	
10.	Olej	Akredytowana	
11.	Wilgotność	Akredytowana	
12.	Liczba opadania	Akredytowana	
13.	Gęstość ziarna w stanie zsypanym	Akredytowana	
14.	Wskaźnik sedimentacji - test Zeleny'ego	Akredytowana	
15.	Obceność szkodników i ich pozostałości	Akredytowana	
16.	Zawartość zanieczyszczeń	Akredytowana	
17.	Ocena organoleptyczna	Akredytowana	
<b>MAKI / PRZETWORY ZBOŻOWE</b>			
1.	Pozostałości środków ochrony roślin	Akredytowana	Przy ofercie proszę o wskazanie ilości oraz nazw badanych środków
2.	Pozostałości środków ochrony roślin - pakiet dla produkcji ekologicznej.	Akredytowana	Przy ofercie proszę o wskazanie ilości oraz nazw badanych środków
3.	Mikotoksyny: aflatoksyna B1, aflatoksyna B2, aflatoksyna G1,	Akredytowana	
	aflatoksyna G1, suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2, deoksyniwalenol,		
	ochratoksyna A, zearalenon		
4.	Mikotoksyny: T-2, HT-2	Akredytowana	
5.	Metale ciężkie: ołów, kadm	Akredytowana	
6.	GMO	Akredytowana	
7.	MOSH, MOAH	Akredytowana	
8.	Akryloamid	Akredytowana	
9.	Tlenek etylenu	Akredytowana	
10.	Nadchloran	Akredytowana	
11.	Alkaloidy sporyszu	Akredytowana	
12.	Cukry redukujące	Akredytowana	Metodyka: PN-A-74252:1998
13.	Cukry redukujące	Akredytowana	Metodyka: Chromatografia cieczowa z detekcją RI
14.	Kwasowość tłuszczowa w suchej masie	Akredytowana	
15.	Tłuszcz	Akredytowana	

## Badania laboratoryjne na rok 2023

16.	Ocena organoleptyczna	Akredytowana	
17.	Liczba: Drożdże	Akredytowana	
18.	Liczba: Pleśnie	Akredytowana	
19.	Ogólna liczba drobnoustrojów	Akredytowana	
20.	Liczba: Bacillus cereus	Akredytowana	
21.	Salmonella: obecność w 25 g	Akredytowana	
22.	Liczba: Gronkowce koagulazo - dodatnie	Akredytowana	
23.	Gronkowce koagulazo-dodatnie: obecność w 0,1 g	Akredytowana	
24.	Bakterie z grupy coli: obecność w 0,1 g	Akredytowana	
25.	Liczba: bakterie z grupy coli	Akredytowana	
26.	Liczba: Enterokoki	Akredytowana	
27.	Liczba Enterobacteriaceae	Akredytowana	
28.	Liczba Escherichia coli	Akredytowana	
29.	Szczep E.coli wytwarzający toksynę Shiga (STEC) 0157, 026, 0111, 0103, 0145, 0104:H4: obecność w 25 g	Akredytowana	
30.	Wartość odżywcza wraz z błonnikiem	Akredytowana	
31.	Zawartość witaminy B3	Akredytowana	
32.	Zawartość witaminy B1	Akredytowana	
33.	Wapń	Akredytowana	
34.	Żelazo	Akredytowana	
35.	Soja (alergen)	Akredytowana	
36.	Gorzycza (alergen)	Akredytowana	
37.	Łubin (alergen)	Akredytowana	
38.	Jaja (alergen)	Akredytowana	
39.	Mleko (alergen)	Akredytowana	
40.	Sezam (alergen)	Akredytowana	
<b>ZBOŻA PASZOWE / laboratoria zatwierdzone dla GMP+</b>			
1.	Pozostałości środków ochrony roślin	Akredytowana	Przy ofercie proszę o wskazanie ilości oraz nazw badanych środków
2.	Mykotoksyny: aflatoksyna B1, aflatoksyna B2, aflatoksyna G1, aflatoksyna G1, suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2, deoksyniwalenol, ochratoksyna A, zearalenon	Akredytowana	
3.	Metale ciężkie: ołów, kadm	Akredytowana	
4.	GMO	Akredytowana	
5.	Salmonella: obecność w 25 g	Akredytowana	
<b>MATERIAŁY PASZOWE / laboratoria zatwierdzone dla GMP+</b>			
1.	Pozostałości środków ochrony roślin	Akredytowana	Przy ofercie proszę o wskazanie ilości oraz nazw badanych środków
2.	Mykotoksyny: aflatoksyna B1, aflatoksyna B2, aflatoksyna G1, aflatoksyna G1, suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2, deoksyniwalenol, ochratoksyna A, zearalenon	Akredytowana	
3.	Metale ciężkie: ołów, kadm	Akredytowana	
4.	Salmonella: obecność w 25 g	Akredytowana	
5.	Białko	Akredytowana	
6.	Skrobia	Akredytowana	
7.	Włókno surowe	Akredytowana	