



Wyniki analiz kiszonek biorących udział w promocji „Idealna kiszonka”
zorganizowanej przez firmę Josera.

Analizy wykonano w laboratorium paszowym Katedry Żywienia Zwierząt i Rybactwa
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

1. Kiszonka z traw.

Kiszonka z traw			w kiszonce		% w suchej masie					
Lp.	data otrzymania	numer zgłoszenia	SM (%)	pH	Popiół surowy	Białko ogólne	NDF	kwask mlekowy	kwask octowy	kwask masłowy
wartości referencyjne			33 - 36	4,5 - 5,0	< 10	16-17	40 - 46	8 - 12	1 - 3	0,00
1.	2025-08-13	J3030115072025	35,01	4,03	11,17	14,03	43,96	11,31	1,83	0,00
2.	2025-08-13	J3030215072025	37,55	4,29	10,24	13,93	49,01	7,42	2,31	0,05
3.	2025-08-20	J1041107072025	48,26	4,68	9,69	16,98	50,50	7,47	4,48	0,00
4.	2025-08-20	J1040928062025	27,45	4,02	10,87	18,36	43,28	9,17	1,71	0,00
5.	2025-08-20	J1040527062025	33,47	4,15	10,33	20,20	44,42	10,43	3,44	0,00
6.	2025-08-20	J1041208072025	31,13	4,39	10,56	18,42	47,85	11,22	4,12	0,00
7.	2025-08-20	J1041809072025	30,50	4,07	10,56	17,90	54,01	11,54	4,13	0,00
8.	2025-08-20	J1042314072025	29,73	4,06	12,87	16,94	46,78	12,51	6,31	0,00
9.	2025-08-20	J1042414072025	41,24	4,87	11,37	15,86	48,89	4,21	3,95	0,00
10.	2025-08-20	J1042109072025	32,73	4,37	9,15	15,48	57,60	6,88	1,42	0,00
11.	2025-08-20	J1040126062025	29,86	4,48	10,70	16,30	59,05	6,09	1,49	0,00
12.	2025-08-20	J1040728062025	38,90	4,74	9,51	18,00	50,27	4,43	4,55	0,02
13.	2025-08-20	J1041608072025	38,53	4,82	9,15	18,11	47,19	4,27	2,75	0,00
14.	2025-08-20	J1041408072025	42,25	5,03	11,51	16,71	53,03	7,72	1,11	0,00
15.	2025-08-20	J1040326062025	39,70	4,35	9,25	13,34	45,80	6,15	1,11	0,00
16.	2025-08-21	J3010101072025	39,24	4,49	10,48	17,17	44,91	3,74	1,11	0,00
17.	2025-08-22	J3010204072025	23,94	3,65	14,53	14,62	48,37	7,10	2,57	0,00
18.	2025-08-22	J4010410072025	28,73	4,18	8,98	12,50	47,66	4,43	0,95	0,02
19.	2025-08-22	J4010310072025	31,49	4,73	7,98	17,82	31,47	7,54	7,34	0,13
20.	2025-08-22	J4010210072025	33,74	4,14	10,67	19,12	46,89	8,43	4,73	0,00
21.	2025-08-26	J2060315072025	30,91	4,43	12,08	15,21	66,37	3,75	1,04	0,00
22.	2025-08-26	J2060207072025	28,30	3,90	9,85	16,10	37,10	13,60	0,79	0,00
23.	2025-08-26	J4011310072025	33,74	3,75	11,47	14,44	49,66	18,43	1,24	0,95
24.	2025-08-26	J4011210072025	36,81	4,08	8,93	13,80	42,82	12,08	1,07	0,00
25.	2025-08-27	J1070107072025	33,43	4,15	12,98	8,18	44,69	13,05	2,52	0,00
26.	2025-08-28	J2010126062025	25,87	4,00	9,02	13,51	40,13	13,55	2,54	0,00
27.	2025-08-28	J2010114072025	38,55	4,37	9,53	14,13	39,75	20,45	5,36	0,00
28.	2025-08-28	J2010109072025	28,85	4,21	10,16	17,07	47,28	16,98	3,32	0,10
29.	2025-08-28	J2010124062025	29,67	3,91	8,82	17,66	39,50	16,40	2,67	0,00
30.	2025-09-28	J2010125062025	31,02	3,99	11,01	16,62	37,93	8,63	1,68	0,00

1. Kiszonka z traw. Cd.

Kiszonka z traw			w kiszonce		% w suchej masie					
	data otrzymania	numer zgłoszenia	SM (%)	pH	Popiół surowy	Białko ogólne	NDF	kwask mlekowy	kwask octowy	kwask masłowy
	wartości referencyjne		33 - 36	4,5 - 5,0	< 10	16-17	40 - 46	8 - 12	1 - 3	0,00
31.	2025-09-28	J2010110072025	37,11	4,37	8,62	16,11	40,63	8,60	2,32	0,00
32.	2025-09-28	J2010130062025	45,20	4,75	9,71	17,61	48,55	7,80	4,71	0,00
33.	2025-09-28	J2010111072025	34,47	4,19	9,87	19,10	42,29	9,93	3,88	0,00
34.	2025-08-29	J2031815072025	22,04	3,92	8,93	18,51	39,43	20,15	4,81	0,00
35.	2025-08-29	J2031414072025	40,41	4,79	7,55	10,98	55,20	11,24	6,82	0,00
36.	2025-08-29	J2030314072025	33,67	3,84	9,10	15,55	42,65	11,85	2,32	0,00
37.	2025-08-29	J2031214072025	30,54	3,30	5,31	16,47	46,57	10,76	3,33	0,00
38.	2025-08-29	J2030214072025	24,26	3,90	11,28	18,41	39,39	11,75	3,59	0,00
39.	2025-08-29	J2031614072025	24,83	3,97	8,15	16,23	47,43	5,88	4,64	0,00
40.	2025-08-29	J2031314072025	27,13	4,21	7,42	17,47	34,23	9,98	3,64	0,00
41.	2025-08-29	J2030614072025	35,87	3,87	7,12	15,86	38,76	12,34	3,21	0,00
42.	2025-08-29	J2031014072025	40,96	4,06	8,25	17,79	47,54	6,09	4,85	0,00
43.	2025-08-29	J2030414072025	28,27	3,90	7,74	18,72	31,87	10,13	1,96	0,00
44.	2025-08-29	J2030114072025	30,22	4,12	8,73	17,08	38,66	15,44	3,14	0,00
45.	2025-08-29	J2030714072025	35,68	3,71	9,88	15,44	39,79	8,26	2,03	0,00
46.	2025-08-29	J2030514072025	31,61	4,07	9,96	17,70	47,93	5,16	2,24	0,00
47.	2025-08-29	J4020315072025	36,53	3,10	9,23	12,72	40,74	8,68	1,80	0,00
48.	2025-08-29	J4020215072025	27,83	4,01	10,51	14,45	44,28	20,49	2,08	0,00
49.	2025-08-29	J2060127062025	50,51	4,82	8,24	14,25	50,31	7,55	6,20	0,00
50.	2025-08-29	J1042009072025	37,53	4,13	9,34	17,76	47,01	7,45	3,74	0,00
51.	2025-08-29	J1042714072025	37,08	4,91	8,73	17,24	53,58	8,45	2,43	0,00
52.	2025-08-29	J1042514072025	34,07	3,91	9,21	14,11	42,62	15,29	3,38	0,00
53.	2025-08-29	J1070407072025	33,25	4,99	11,18	17,69	53,53	6,28	3,39	0,00
54.	2025-08-29	J1070607072025	37,94	4,61	10,05	17,49	46,34	9,39	3,90	0,00
55.	2025-08-29	J1070207072025	35,90	5,34	12,16	13,27	56,54	10,85	13,51	0,00
56.	2025-09-01	J3020315072025	26,42	4,65	13,07	15,51	48,72	7,96	1,73	0,41
57.	2025-09-01	J2020114072025	30,25	3,87	9,31	14,50	47,31	11,49	3,34	0,00
58.	2025-09-01	J1010614072025	47,05	4,37	9,29	13,20	47,59	9,51	2,85	0,00
59.	2025-09-01	J1010714072025	28,15	4,08	8,79	16,03	49,07	15,64	1,53	0,00
60.	2025-09-01	J1010815072025	28,94	3,94	10,32	14,87	41,36	19,49	2,15	0,00
61.	2025-09-02	J4010510072025	37,41	4,75	7,68	12,91	46,07	13,53	1,21	0,00
62.	2025-09-02	J4010910072025	45,45	4,81	7,76	11,66	48,37	8,83	1,44	0,00



Wyniki analiz kiszonek biorących udział w promocji „Idealna kiszonka”
zorganizowanej przez firmę Josera.

Analizy wykonano w laboratorium paszowym Katedry Żywienia Zwierząt i Rybactwa
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

2. Kiszonka z lucerny.

Kiszonka z lucerny			w kiszonce		% w suchej masie					
Lp.	data otrzymania	numer zgłoszenia	SM (%)	pH	Popiół surowy	Białko ogólne	NDF	kwask mlekowy	kwask octowy	kwask masłowy
	wartości referencyjne		35 - 38	4,5 - 5,0	< 10	> 20	< 39	8 - 12	1 - 3	0,00
1.	2025-08-22	J4010710072025	32,66	4,36	10,5	18,0	27,1	8,75	1,69	0,06
2.	2025-08-22	J4010110072025	41,14	4,43	11,4	19,8	41,0	3,34	1,15	0,02
3.	2025-08-26	J3020215072025	33,85	5,16	10,2	21,5	29,1	3,63	2,31	0,00
4.	2025-08-26	J3020415072025	50,29	5,06	12,2	20,1	40,7	3,96	3,85	0,00
5.	2025-08-26	J3020115072025	27,36	4,69	12,7	16,5	44,7	7,47	3,58	1,35
6.	2025-08-26	J4011010072025	40,31	4,70	10,1	21,4	33,3	2,23	0,34	0,00
7.	2025-08-27	J1070107072025	42,84	4,51	8,6	16,4	43,8	8,18	1,53	0,00
8.	2025-08-29	J2031514072025	38,24	4,84	13,1	22,0	32,8	6,99	4,55	0,00
9.	2025-08-29	J2031715072025	31,38	4,55	7,5	15,7	12,8	8,35	2,92	0,00
10.	2025-08-29	J2031114072025	27,33	4,73	10,0	19,5	29,3	9,20	2,60	0,00
11.	2025-08-29	J2030914072025	36,27	4,75	12,4	16,3	46,3	5,85	1,78	0,00
12.	2025-08-29	J2030814072025	29,21	5,25	10,3	17,5	43,6	2,98	4,14	0,00
13.	2025-08-29	J1070507072025	30,12	5,19	16,7	18,0	47,3	4,33	6,02	0,40
14.	2025-09-01	J1010114072025	47,45	4,67	12,1	18,1	39,7	6,17	2,96	0,00
15.	2025-09-01	J1010214072025	30,20	4,91	10,7	18,0	48,3	9,14	2,73	0,00
16.	2025-09-01	J1010314072025	30,83	4,82	14,6	19,0	48,9	3,62	3,49	0,14
17.	2025-09-01	J1010414072025	38,40	4,29	12,4	19,4	31,2	9,21	1,86	0,34
18.	2025-09-01	J1010514072025	33,62	4,26	10,9	16,9	36,3	16,68	2,19	0,30
19.	2025-09-02	J4011510072025	33,05	4,70	8,6	20,6	21,8	8,20	4,21	0,00
20.	2025-09-02	J4011610072025	35,86	4,56	9,9	19,1	41,7	8,83	4,40	0,00
21.	2025-09-02	J4011710072025	52,32	4,72	10,1	18,6	26,6	3,83	2,79	0,00