

# Rekomendowane KIT-y QuEChERS

W zależności od analizowanej grupy produktów spożywczych

Grupa produktów	Analizowana próbka	Zawartość wody g/100 g	Dodatek wody do ekstrakcji g/10 g	Dodatek wody do ekstrakcji g/5 g	BEKOLut® QuEChERS PSA-Kits	
					EN	AOAC
<b>Owoce</b>						
Owoce cytrusowe	Soki cytrusowe	90			PSA-Kit-03 PSA-Kit-04	PSA-Kit-03A PSA-Kit-04A
	Grejfrut	90				
	Cytryna/limonka [1]	85				
	Pomarańcza	85				
	Skórka pomarańczowa	75	2.5			
	Mandarynka	90				
Owoce ziarnkowe	Jabłko	85			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Jabłko, suszone	30		8.5		
	Sok jabłkowy	80				
	Sok jabłkowy	90				
	Gruszka	85				
	Pigwa	85				
Owoce pestkowe	Morela	85			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Morela, suszona	30		8.5		
	Nektar morelowy	85				
	Wiśnia	85				
	Mirabelka	80				
	Nektarynka	85				
	Brzoskwinia	90				
	Brzoskwinia, suszona	20		8.5		
	Śliwka	85				
	Śliwka, suszona	20		8.5		
Małe i miękkie owoce	Czarna jagoda	85			PSA-Kit-05 PSA-Kit-06 PSA-Kit-07 PSA-Kit-08	PSA-Kit-05A PSA-Kit-06A
	Jagoda	85				
	Porzeczka [1]	85				
	Bzu czarnego	80				
	Agrest	90				
	Winogrono	80				
	Malina [2]	85				
	Rodzynka	20		8.5		
	Truskawka	90				
Pozostałe owoce	Ananas	85			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Banany	75	2.5			
	Figa, suszona	20		8.5		
	Kiwi	85			PSA-Kit-07 PSA-Kit-08	
	Mango	80				
	Papaja	90				

Grupa produktów	Analizowana próbka	Zawartość wody g/100 g	Dodatek wody do ekstrakcji g/10 g	Dodatek wody do ekstrakcji g/5 g	BEKOLUT® QuEChERS PSA-Kits	
Warzywa					EN	AOAC
Warzywa korzeniowe i bulwiaste	Buraki	90			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Marchew	90				
	Seler	90				
	Chrzan	75	2.5			
	Pietruszka korzeń	90				
	Rzodkiewka	95				
	Salsefia czarna	80				
	Ziemniak	80				
Warzywa cebulowe	Czosnek	60		7	PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Cebula	90				
	Por	85				
	Szalotka	80				
	Szczypiorek	85			PSA-Kit-05 PSA-Kit-06 PSA-Kit-07 PSA-Kit-08	PSA-Kit-05A PSA-Kit-06A
Warzywa owocowe	Bakłażan	90			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Ogórek	95				
	Melon	90			PSA-Kit-05 PSA-Kit-06 PSA-Kit-07 PSA-Kit-08	PSA-Kit-05A PSA-Kit-06A
	Papryka	90				
	Dynia	95				
	Pomidor	95			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Cukinia	95				
Kapusta	Brokuły	90			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Brukselka	85				
	Kalafor	90				
	Kapusta pekińska	95				
	Kalarepa	90			PSA-Kit-05 PSA-Kit-06	PSA-Kit-05A PSA-Kit-06A
	Kapusta	90				
	Kapusta czerwona	90				
	Kapusta włoska	90				
	Kapusta biała	90				
Warzywa liściaste i zioła	Odmiany zielonej sałaty	95			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Cykoria (Endywia)	95			PSA-Kit-05 PSA-Kit-06 PSA-Kit-07 PSA-Kit-08	PSA-Kit-05A PSA-Kit-06A
	Rzeżucha	90				
	Roszonka	85				
	Pietruszka	80				
	Rukola	85				
	Szpinak	90				
Warzywa łodygowe	Szparagi	95			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Seler	95				
	Por	85				
	Karczoch	95				
	Rabarbar	85			PSA-Kit-05 PSA-Kit-06	PSA-Kit-05A PSA-Kit-06A
Rośliny strączkowe	Groch, fasola, soczewica (suszone)	< 10		10	PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Groch, fasola, soczewica (świeże)	75	2.5		PSA-Kit-05 PSA-Kit-06	PSA-Kit-05A PSA-Kit-06A

Grupa produktów	Analizowana próbka	Zawartość wody g/100 g	Dodatek wody do ekstrakcji g/10 g	Dodatek wody do ekstrakcji g/5 g	BEKOLut® QuEChERS PSA-Kits	
					EN	AOAC
<b>Inne</b>						
Zboża	Pszenica, kukurydza, ryż (mąka, ziarna)	< 10		10	PSA-Kit-03 PSA-Kit-04	PSA-Kit-03A PSA-Kit-04A
Inne	Ziarna kawy [3]	< 10		10	PSA-Kit-05 PSA-Kit-06 PSA-Kit-07 PSA-Kit-08	PSA-Kit-05A PSA-Kit-06A PSA-Kit-07A PSA-Kit-08A
	Herbata [3]	< 10		10		
	Zioła, przyprawy (suszone) [4]	< 10		10		
	Grzyby	90			PSA-Kit-01 PSA-Kit-02	PSA-Kit-01A PSA-Kit-02A
	Wino	90				
Oleje i inne	Oliwa z oliwek, olej rzepakowy	< 10			PSA-Kit-03 PSA-Kit-04	PSA-Kit-03A PSA-Kit-04A PSA-Kit-07A PSA-Kit-08A
	Olej cytrusowy	< 10				
	Oliwki	< 10				
	Awokado	75				
	Miazga kakaowa	75		10		
	Żywność dla niemowląt	50 - 90				
Żywność pochodzenia zwierzęcego	Mięso, ryby, owoce morza	50 - 75			PSA-Kit-03 PSA-Kit-04	PSA-Kit-03A PSA-Kit-04A
	Produkty mleczne	40 - 90			PSA-Kit-03 PSA-Kit-04	PSA-Kit-03A PSA-Kit-04A PSA-Kit-07A PSA-Kit-08A

[1] Dodać 600 µl 5 mol/l roztworu NaOH do soli buforowych

[2] Dodać 200 µl 5 mol/l roztworu NaOH do soli buforowych

[3] użyć tylko 2 g materiału próbki dla produktów fermentowanych

[4] użyć tylko 2 g materiału próbki dla produktów pełnych ekstraktów