



Specyfikacja jakościowa /quality specification

morzemleka@polser.eu www.polser.eu

SERWTKA W PROSZKU SŁODKA / SWEET WHEY POWDER

Składniki / Ingredients: serwatka / whey		
1. Parametry fizyko-chemiczne / Physical & chemical data	Metoda Badań / Test Method	Wyniki /Results
Zaw. Wody / water content (%)	ADPI 916:2009	Max 4,0
Zaw. Tłuszczu / Fat content (%)	ADPI 916:2009	Max 1,5
Białko / Proteins (%)	PB-116 wyd.1 z dn.31,03,2011	Max 11
Popiół / Ash (%)	ADPI 916:2009	Max 8
Dysk / Purity	ADPI 916:2009	Dysk A,B
Kwasowość SH / Acidity SH	PN-A-86030:1978	Max 7
Rozpuszczalność / Solubility (ml)	ADPI 916:2009	Max 1
Azotany,Azotyny / Nitrates, Nitrites	PN-EN ISO 14673-1:2004+Ap1:2007	Max 50\Max 1
Antybiotyki i substancje hamujące / Antibiotics and inhibits substances	PN-91/A-86033	Nieobecne / Absent
2. Parametry mikrobiologiczne / microbiological data	Metoda Badań / Test Method	Wyniki /Results
Ogólna liczba bakterii / Total plate count	PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005	Max 20 000
Bakterie z grupy coli(w 1g) / Coliforms (in 1g)	PN-ISO 4831:2007	≤10
Pleśnie i drożdże (w 1g) / Moulds & Yeast (in 1 g)	PN-ISO 21527-2:2009	Max 100
Salmonella (w / in 25g)	PN-EN ISO 6579:2003	Nieobecne / Absent
Listeria monocytogens (w / in 25g)	PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005	Nieobecne / Absent
E.coli (w / in 1g)	PN-ISO 4831:2007	Nieobecne / Absent
Enterobacteriaceae (w / in 1g)	PN-ISO 21528-1:2005	Max 10
Gronkowce koag(+)/ Anaerobic spore-forming bacteria(in 1 g)	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004	Max 10
3.Alergeny / Alergens	Obecność / Presence	
Mleko i produkty pochodne / milk and its products	Tak / Yes	
Gluten i profukty pochodne / corn containig gluten or thier products	Nie / No	
Jaja i produkty pochodne / Eggs and thier products	Nie / No	
Orzechy ziemne / Peanuts	Nie / No	
Orzechy i produkty pochodne / Nuts and thier products	Nie / No	
Łubin i produkty pochodne / Lupin and products thereof	Nie / No	
Skorupiaki i produkty pochodne / Crustaceans	Nie / No	
Ryby i produkty pochodne / Fish and its products	Nie / No	
Seler i produkty pochodne / Celery	Nie / No	
Gorczyca i produkty pochodne / White mustard	Nie / No	
Sezam i produkty pochodne / Sesam	Nie / No	
Dwutlenek siarki i siarczycy / Sulphur dioxid and sulfites	Nie / No	
Mięczaki i produkty pochodne / Molluscs and products thereof	Nie / No	

Wersja 3
Z dnia
13.03.2013

POLSER SP. ZO.O.
UL. Włocławska 167
87-100 Toruń



Specyfikacja jakościowa /quality specification

morzemleka@polser.eu www.polser.eu

4. Właściwości organoleptyczne / Sensory characteristic	
Wygląd / Apperance	Barwa biało-kremowa / coulour white-creamy
Smak, zapach / Taste, flavour	Typowe dla serwatki w proszku, czysty, bez opych posmaków/ Typical for whey powder, pure, wihout any foreign tastes
Konsystencja / Consistency	Sypki proszek bez zbryleń, bez zanieczyszczeń mechanicznych / loose powder, wihout lumps, wihout mechanical contaminants
5. Opakowanie jednostkowe / immediate package	
Materiał / material	Worek 25kg-papierowy z wkładką foliową/bag 25kg-paper with foli insert Big bag 1000kg-tkanina PP/big bag 1000kg-PP fabric
Kodowanie / Coding	Data produkcji, przydatności, nr partii/ Production date, expire date, batch number
Waga netto / net weight	25kg/1000kg
Znak weterynaryjny / Veterinary Mark	PL 04636004-WE
6. Terminy przydatności i warunki przechowywania / expiry date and storage	
Termin przydatności do spożycia / expiry date	Max 1 rok / 1 year
Temperatura / temerature	Max 24°C
Wilgotność / Moisture	< 75%
7. Przeznaczenie surowca / usage	
Przemysł piekarniczy, cukierniczy, lodziarski / baking industry, confectionery, ice cream	
8. Deklaracja GMO / GMO Declaration	
Produkt nie zawiera i nie został wyprodukowany z organizmów genetycznie modyfikowanych/ This product does not contain and has not been produced from genetically modified organisms.	
9. Dokumenty dostawy / delivery documents	
HDI, ATEST, WZ lub faktura VAT/ HDI, certificate, WZ or invoice	
Tomasz Lisiecki	Aneta Omelan
Podpis i data/ signature and date	Podpis i data/ signature and date
Opracował / developed	Zatwierdził / approved

Wersja 3
Z dnia
13.03.2013

POLSER SP. ZO.O.
UL. Włocławska 167
87-100 Toruń