



## Specyfikacja jakościowa /quality specification

[morzemleka@polser.eu](mailto:morzemleka@polser.eu) [www.polser.eu](http://www.polser.eu)

### SERWATKA W PROSZKU DEMINERALIZOWANA / WHEY POWDER DEMINERALIZED

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 7,0
Popiół / Ash (%)	ADPI 916:2009	Max 6,0
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 7
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 10
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 / Sezam	Nie / No	
Dwutlenek siarki i siarczycy / Sulphur dioxide 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

