

	SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA/ quality specification	Wydanie 2 Data : 06.06.2011 Strona 1/2
	PRODUKT/ product: serwatka w proszku słodka / sweet whey powder	

1. **SKŁADNIKI / ingredients** : serwatka / whey

2. **Zastosowanie / application:** przemysł piekarniczy, cukierniczy, lodziarski / baking industry, confectionery, ice cream

3. **CECHY ORGANOLEPTYCZNE / organoleptic characteristic** : barwa biało kremowa, jednolita / color whity with cream, uniform

SMAK I ZAPACH/ Taste and smell :	swoisty, lekko słony, bez obcych posmaków i zapachów / a peculiar, slightly salty, without foreign tastes and odors
KONSYSTENCJA / consistency:	proszek sypki, dopuszcza się lekkie zbrylenia łatwo rozsypujące się przy nacisku / free-flowing powder, may be a slight lumps easily under pressure

4. WYMAGANIA FIZYKO-CHEMICZNE / physical-chemical requirements

1	Zawartość tłuszczu w % / fat content in %	max1,5
2	Zawartość białka w % / protein content in %	11
3	Zawartość wody w % / water content in %	max4
4	Kwasowość SH ⁰¹ Acidity SH ⁰	max 6,5
5	Popiół / Ash	max 8
6	pH / pH	max7
7	Rozpuszczalność cm ³ os. / solubility cm ³ os.	91
8	Cząstki przypalone / Burn fraction	Disc A

5. WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE / microbiological requirements

1	Ogólna liczba drobnoustrojów / general amount of microbes in 1g.	max 50 000
2	Bakterie z grupy coli w 1 g. / amount of coliform bacteria in 1 g.	nieobecne / absent
3	Listeria monocytogenes w 25 g. / Listeria monocytogenes in 25g.	nieobecne / absent
4	Salmonella w 25g. / Salmonella in 25 g.	nieobecne / absent
5	Staphylococcus aureus w 25g. / Staphylococcus aureus in 25g.	nieobecne / absent
6	Pestycydy / Pesticides	nie oznaczono/ not indicate

7	Pyretroidy / Pyrethroids	nie oznaczono/ not indicate
8	Obecność antybiotyków i substancji hamujących / Antibiotic and inhibiting substances presence	nie oznaczono/ not indicate

6.OPAKOWANIA / package : worki 25kg, papierowe, wielowarstwowe z wkładką polietylenową / 25 kg Four-layer paper bags with a polyethylene liner

7.DEKLARACJA GMO: Produkt nie zawiera i nie został wyprodukowany z organizmów genetycznie modyfikowanych / **GMO DECLARATION:** This product does not contain and has not been produced from genetically modified organisms

8.TERMIN PRZYDATNOŚCI/ shelf terms: 12 miesięcy od daty produkcji / 12 months from the date of manufacture

9.DOKUMENTY DOSTAWY / delivery documents :HDI , ATEST ,WZ lub F.V / HDI,certificate, WZ or invoice

Katrzyzna Zapala	Aneta Omelan
podpis i data / signature and date	podpis i data / signature and date
Opracował / developed	Zatwierdził / approved