

**INFANT MILK BABY  
LIFE 1**

**FOLLOW ON MILK  
BABY LIFE 2**

**GROWING UP MILK  
BABY LIFE 3**

---

**Polser®**



 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/1</b>
		<b>MLEKO POCZĄTKOWE BABY LIFE 1</b> <b>INFANT MILK BABY LIFE 1</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 1/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

- Składniki:** serwatka demineralizowana w proszku (z **mleka**), śmietanka w proszku (z **mleka**), oleje roślinne (kokosowy), błonnik, witaminy: witamina C, witamina E, witamina D, kwas pantotenowy, witamina A, niacyna, witamina K, tiamina, witamina B12, ryboflawina, witamina B6, kwas foliowy, biotyna; składniki mineralne: potas, wapń, sód, fosfor, magnez, żelazo, cynk, jod, selen, miedź, mangan; colostrum, cholina, inozytol, L-karnityna, immunoglobuliny.  
**Ingredients:** demineralized whey powder (from **milk**), cream powder (from **milk**), vegetable oils (coconut), fibre, vitamins: vitamin C, vitamin E, vitamin D, pantothenic acid, vitamin A, niacin, vitamin K, thiamin, vitamin B12, riboflavin, vitamin B6, folic acid, biotin; minerals: potassium, calcium, sodium, phosphorus, magnesium, iron, zinc, iodine, selenium, copper, manganese; colostrum, choline, inositol, L-carnitine.
- Opis produktu:** Mleko początkowe BABY LIFE 1 to produkt powstały przez zmieszanie w odpowiednich proporcjach bazy tłuszczowej, mleka w proszku, serwatki demineralizowanej z dodatkiem witamin, minerałów i colostrum tak, aby jego skład był jak najbardziej zbliżony do składu mleka matki. Produkt wytworzony zgodnie z zasadami systemu HALAL.  
**Product description:** Infant milk BABY LIFE 1 is a product which is made by mixing the right amount of fat base, milk powder, demineralised whey powder, vitamins, minerals and colostrum. Composition is designed to mimic the composition of breast milk. Product manufactured in accordance with HALAL system.
- Pochodzenie składników:** UE / **Origin of components:** EU
- Parametry fizyko-chemiczne / Physical and chemical parameters**

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Zawartość wody [%] / Water content [%]	Max 4,0
Zawartość tłuszczu [%] / Fat content [%]	22 (+/-2)
Zawartość białka [%] / Protein content [%]	9 (+/-1%)
Kwasowość [°SH] / Acidity [°SH]	Max 7
Cząstki przypalone / Scorched particles	Dysk/ Disc A, B
Obecność antybiotyków i substancji hamujących / presence of antibiotics and inhibitory substances	Nieobecne / Absent

**5. Parametry mikrobiologiczne / Microbiological parameters**

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Ogólna liczba bakterii [w 1g]/ Total plate count [in 1g]	≤1000 jtk / cfu
E. coli [w 1g]/ E.coli [in 1g]	<10 jtk / cfu
Bakterie z grupy coli [w 1g]/ Coliform count [in 1g]	<10 jtk / cfu
Enterobacteriaceae [w 10g ]/ Enterobacteriaceae [in 10g]	Nieobecne / Absent
Gronkowce koagulazododatnie [w 1g]/ Coagulase – positive staphylococci [in 1g]	<10 jtk / cfu
Staphylococcus aureus [w 1g / in 1g]	<10 jtk / cfu
Pleśnie i drożdże [w 1g]/ Mould and Yeast [in 1g]	<10 jtk / cfu
Salmonella [w 25g/ in 25g]	Nieobecne / Absent
Listeria monocytogenes [w 25g / in 25g]	Nieobecne / Absent
Cronobacter spp.[w 10 g/ in 10g]	Nieobecne / Absent
Przypuszczalne Bacillus cereus [w 1g]/ Presumptive Bacillus cereus [in 1g]	50 jtk/cfu

 <p>POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń</p>	 <p>Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski</p>	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/1</b>	
				Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
		<b>MLEKO POCZĄTKOWE BABY LIFE 1</b> <b>INFANT MILK BABY LIFE 1</b>		Wydanie/ Version: <b>01</b>
				Strona/stron/Page/pages: 2/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager		
		Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO		

## 6. Właściwości organoleptyczne / Organoleptic qualities

Barwa / Colour	Jasnokremowa, z widocznymi pomarańczowymi, niebieskimi i białymi drobkami/ Light creamy with orange, blue and white particles
Smak i zapach / Smell and taste	Typowy dla mleka w proszku z dodatkiem witamin, bez obcych posmaków i zapachów./ Typical for milk powder with added vitamins without foreign odors and smell
Wygląd i konsystencja / Appearance and consistency	Sypki proszek o różnym stopniu granulacji, bez zbryleń, bez zanieczyszczeń mechanicznych, z pomarańczowymi, niebieskimi i białymi drobkami/ Loose powder with varying degree of granulation, without lumps, without impurities, with orange, blue and white particles

## 7. Wymagania dotyczące zanieczyszczeń / Contamination requirements

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Zanieczyszczenia metalowe/ Metal contamination: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fe</li> <li>• Non Fe</li> <li>• SS</li> </ul>	Nieobecne/ Absent $\geq 1,2$ mm Nieobecne / Absent $\geq 1,5$ mm Nieobecne / Absent $\geq 1,8$ mm
Zanieczyszczenia mechaniczne/ Mechanical contamination	Nieobecne / Absent
Aflatoksyna M1 / Aflatoxin M1	Max 0,025 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Ołów / Lead	Max 0,050 mg/kg
Kadm / Cadmium	Max 0,010 mg/kg
Benzo(a)piren / benzo(a)pyrene	Max 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Suma benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu i chryzenu /Sum of benzo(a)pyrene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene and chrysene	Max 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Kwas erukowy / Erucic acid	Max 10g/kg [Najwyższy dopuszczalny poziom dotyczy poziomu kwasu erukowego obliczonego na podstawie całkowitego poziomu kwasów tłuszczowych w tłuszczu jako składniku żywności] [the maximum level refers to the level of erucic acid, calculated on the total level of fatty acids in the fat component in food]
Melamina, nie więcej niż [mg/kg]: / Melamine, no more than [mg/kg]	1

## 8. Składniki alergenne/Allergens

Zboża zawierające gluten i produkty pochodne /Cereals containing gluten and products thereof	Nie / No
Skorupiaki i produkty pochodne / Crustaceans and products thereof	Nie / No
Jaja i produkty pochodne / Eggs and products thereof	Nie / No

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/1</b>
			Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
		<b>MLEKO POCZĄTKOWE BABY LIFE 1</b> <b>INFANT MILK BABY LIFE 1</b>	Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 3/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist	Zweryfikował/ Verified by: Damian Małkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO	

Ryby i produkty pochodne / Fish and products thereof	Nie / No
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne/ Peanuts and products thereof	Nie / No
Soja i produkty pochodne / Soybeans and products thereof	Nie / No
Mleko i produkty pochodne / Milk and products thereof	<b>Tak / Yes</b>
Orzechy i produkty pochodne / Nuts and products thereof	Nie / No
Seler i produkty pochodne / Celery and products thereof	Nie / No
Gorczyca i produkty pochodne / Mustard and products thereof	Nie / No
Nasiona sezamu i produkty pochodne / Sesame seeds and products thereof	Nie / No
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10mg/kg lub 10mg/l w przeliczeniu na całkowitą zawartość SO <sub>2</sub> dla produktów w postaci gotowej bezpośrednio do spożycia lub w postaci przygotowanej do spożycia zgodnie z instrukcjami wytwórców / Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO <sub>2</sub> which are to be calculated for products as proposed ready for consumption or as reconstituted according to the instructions of the manufacturers	Nie / No
Łubin i produkty pochodne / Lupin and products thereof	Nie / No
Mięczaki i produkty pochodne / Molluscs and products thereof	Nie / No

#### 9. Pakowanie/ Packaging

Opakowanie jednostkowe / Primary packaging	Worek 25kg-papierowy z wkładką foliową LDPE / 25kg paper bag with foil LDPE inside
Waga netto / Net weight	25 kg/ 500-1000 kg
Oznakowanie / Marking	Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i Unii Europejskiej/ In accordance with applicable national law and the European Union law

#### 10. Data minimalnej trwałości i warunki przechowywania produktu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu /The date of minimum durability and storage conditions of the product in the original packaging

Data minimalnej trwałości / The date of minimum durability	Max 18 miesięcy / max 18 months
Temperatura przechowywania / Storage temperature	Max 25°C
Wilgotność względna powietrza / Relative humidity of the air	<75%
Produkt powinien być przechowywany w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania żywności, czystych, suchych, przewiewnych, bez obcych zapachów, szkodników i ich pozostałości, w oryginalnym opakowaniu / The product should be stored intended for food storage in clean, dry and well-ventilated rooms, without any foreign odors, pests and their residues, in original bags	

#### 11. Warunki transportu / Transport conditions

Produkt należy przewozić w czystych środkach transportu które powinny zabezpieczać produkt przed uszkodzeniem, zawilgoceniem oraz innymi szkodliwymi wpływami otoczenia.  
 Product should be transported in clean means of transport and should be protected from damage, moisture and other harmful environmental influences.

#### 12. Przeznaczenie produktu / Product designation

 <p>POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń</p>	 <p>Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski</p>	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/1</b>
		<b>MLEKO POCZĄTKOWE BABY LIFE 1</b> <b>INFANT MILK BABY LIFE 1</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 4/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist	Zweryfikował/ Verified by: Damian Małkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO	

Produkt przeznaczony do karmienia zdrowych niemowląt od urodzenia do 6 miesiąca życia, z wyjątkiem niemowląt uczulonych na białko mleka krowiego i/lub laktozę i produkty pochodne.

/Product designated for feeding healthy infants from 0 to 6 months, excluding infants allergic to cow milk proteins and/or lactose and products thereof.

### 13. Sposób użycia / Instruction for use:

Tabela żywienia (o ile lekarz nie zaleci inaczej)					
Wiek niemowlęcia	1-2 tygodnie	3-4 tygodnie	2 miesiące	3-4 miesiące	5-6 miesięcy
Woda na 1 porcję [ml]	90	120	150	180	210
Ilość płaskich łyżeczek* na 1 porcję	3	4	5	6	7
Ilość porcji na dobę	7	6	6	5	4

\* 1 płaska miarka proszku mlecznego = 4,5 g

100 ml BABY LIFE 1 = 90 ml wody + 3 płaskie miarki (13,5 g) proszku mlecznego

1. Dokładnie umyj ręce
2. Wysterylizuj butelkę, smoczek oraz nakrętkę gotując je we wrzącej wodzie przez 10 min. lub używając sterylizatora
3. Przegotuj świeżą wodę pitną, po czym pozostaw do osiągnięcia do temp. 37°C
4. Używając dołączonej miarki umieść w butelce odpowiednią ilość proszku BABY LIFE 1 oraz wskazaną objętość wody. Zamknij butelkę i dokładnie wymieszaj jej zawartość, do całkowitego rozpuszczenia proszku
5. Przed rozpoczęciem karmienia niemowlęcia upewnij się, że temp. mleka jest właściwa nakrapiając jego niewielką ilość na wewnętrzną stronę przegubu dłoni

Każdy posiłek należy przygotowywać bezpośrednio przed podaniem, zgodnie z zamieszczoną na opakowaniu instrukcją. Niewykorzystaną część mleka należy wyrzucić. Niewłaściwe przygotowanie i zbyt długi czas przechowywania gotowego posiłku może stanowić zagrożenie dla zdrowia dziecka.

Feeding guide					
Age	1-2 weeks	3-4 weeks	2 months	3-4- months	5-6 months
Boileg water per 1 portion	90	120	150	180	210
Levelled scoops* per 1 portion	3	4	5	6	7
Feedings per day	7	6	6	5	4

\* 1 levelled scoop of milk powder = 4,5 g

100 ml BABY LIFE 1 = 90 ml water + 3 level scoop (13,5 g) of milk powder

1. Wash your hands properly.
2. Sterilise feeding bottle, nipple and locking rind – by boiling in water for 10 minutes or by using a sterilizer.
3. Boil fresh drinking water and leave to cool until lukewarm (37°C).
4. Using the scoop provided, add the indicated amount of BABY LIFE 1 powder and the required amount of water to a bottle. Close the bottle and shake well until all the powder has dissolved.
5. Before feeding your baby make sure that the formula is at the right temperature by trying a few drops onto the inside of your wrist.

Always prepare the formula before feeding, according to the instruction above. Discard any unfinished feed. Inappropriate preparation and prolonged storage of the feed might be hazardous to your baby health

### 14. Deklaracja GMO/ GMO declaration

Produkt nie zawiera składników genetycznie modyfikowanych i został wyprodukowany bez użycia modyfikowanych genetycznie organizmów./ This product does not contain any genetically modified ingredients and it was produced without using the genetically modified organisms.

### 15. Deklaracja o napromieniowaniu żywności promieniowaniem jonizującym / Declaration on irradiation

\*Dokument sporządzony elektronicznie – akceptowany bez podpisu osób: sporządzającej i zatwierdzającej

\* Document prepared electronically - accepted without signature of person: drafting and approving

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/1</b>
			Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
		<b>MLEKO POCZĄTKOWE BABY LIFE 1</b> <b>INFANT MILK BABY LIFE 1</b>	Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 5/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist	Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO	

Produkt ani żaden ze składników, z których został wytworzony, nie został poddany działaniu promieniowania jonizującego. Produkt jest wolny od szkodliwych dla zdrowia skażeń radiologicznych /This product, including the raw materials used for the production, are not subject to any kind of irradiation treatment. The product is free of harmful radiation

#### 16. Wartość odżywcza / Nutritional value

Wartość odżywcza / Nutritional value	w 100 g produktu / in 100g of the product	w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product
Wartość energetyczna kJ/kcal / Energy kJ/kcal	1733kJ /414 kcal	289 kJ/ 69 kcal
Tłuszcz [g] / Fat [g]	22	3,7
W tym:		
Kwasy tłuszczowe nasycone [g] / of which saturates [g]	12	2,0
Kwasy tłuszczowe jednonienasycone [g]/Monosaturated fatty acids [g] /MUFA	5,6	0,74
Kwasy tłuszczowe wielonienasycone [g]/ Polysaturated fatty acid [g] / PUFA	2,1	0,34
Węglowodany [g] / Carbohydrate [g]	54	9
w tym		
Cukry [g] / of which sugars [g]	54	9
Błonnik [g] / Fibre [g]	2,98	0,4
Białko [g] / Protein [g]	9	1,5
<b>Witaminy / Vitamins</b>	<b>w 100 g produktu / in 100g of the product</b>	<b>w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product</b>
Witamina A [µg] / Vitamin A [µg]	569	76,8
Witamina D [µg] / Vitamin D [µg]	12,0	1,62
Witamina E [mg] / Vitamin E [mg]	12,7	1,70
Witamina K [µg] / Vitamin K [µg]	69,7	9,4
Witamina C [mg] / Vitamin C [mg]	98,8	13,3
Tiamina [mg] / Thiamin [mg]	0,88	0,11
Ryboflawina [mg] / Riboflavin [mg]	1,25	0,16
Niacyna [mg] / Niacin [mg]	4,45	0,6
Witamina B6 [mg] / Vitamin B6 [mg]	0,53	0,07
Kwas foliowy [µg] / Folic acid [µg]	145	19,6
Witamina B12 [µg] / Vitamin B12 [µg]	1,5	0,2
Biotyna [µg] / Biotin [µg]	21,8	2,94
Kwas pantotenowy [mg] / Pantothenic acid [mg]	5,67	0,76
<b>Składniki mineralne / Minerals</b>	<b>w 100 g produktu / in 100g of the product</b>	<b>w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product</b>
Potas [mg] / Potassium [mg]	793	107,05
Chlorek [mg] / Chloride [mg]	440	59,4
Wapń [mg] / Calcium [mg]	535	72,22
Fosfor [mg] / Phosphorus [mg]	391	52,78
Magnez [mg] / Magnesium [mg]	56,2	7,58
Żelazo [mg] / Iron [mg]	5,05	0,68

\*Dokument sporządzony elektronicznie – akceptowany bez podpisu osób: sporządzającej i zatwierdzającej

\* Document prepared electronically - accepted without signature of person: drafting and approving

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>		Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/1</b>
		<b>MLEKO POCZĄTKOWE BABY LIFE 1</b> <b>INFANT MILK BABY LIFE 1</b>		Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
				Wydanie/ Version: <b>01</b>
				Strona/stron/Page/pages: 6/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager		Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

Cynk [mg] / Zinc [mg]	4,98	0,67
Miedź [mg] / Copper [mg]	0,348	0,047
Mangan [mg] / Manganese [mg]	0,259	0,03
Fluorek [mg] / Fluoride [mg]	0	0
Selen [µg] / Selenium [µg]	24,1	3,25
Jod [µg] / Iodine [µg]	146	19,71
Sód [mg] / Sodium [mg]	268	36,18
<b>Inne składniki / Other ingredients</b>	<b>w 100 g produktu / in 100g of the product</b>	<b>w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product</b>
L-karnityna [mg]/ L-carnitine [mg]	7,2	0,97
Cholina [mg] / Choline [mg]	130	17,55
Inozytol [mg] / Inositol [mg]	23	3,1

#### 17. Informacje dodatkowe/ Additional information

Produkt wytworzony zgodnie z zasadami GMP, GHP, HACCP oraz HALAL i KOSHER i spełnia wymagania polskiego i europejskiego prawa żywnościowego. Zakład posiada certyfikat FSSC 22000, certyfikat HALAL, certyfikat KOSHER.

Product was manufactured in accordance with the principles of GMP, GHP, HACCP, HALAL and KOSHER and meet the requirements of Polish and European food law. Producer is certified with: FSSC 22000, HALAL, KOSHER.

 <b>Polska</b> POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/2</b>
		<b>MLEKO NASTĘPNE BABY LIFE 2</b> <b>FOLLOW ON MILK BABY LIFE 2</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 1/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

- Składniki:** serwatka demineralizowana w proszku (z **mleka**), **mleko** odtłuszczone w proszku, śmietanka w proszku (z **mleka**) oleje roślinne (kokosowy), błonnik, witaminy: witamina C, witamina E, witamina D, kwas pantotenowy, witamina A, niacyna, witamina K, tiamina, witamina B12, ryboflawina, witamina B6, kwas foliowy, biotyna; składniki mineralne: potas, wapń, sód, fosfor, magnez, żelazo, cynk, jod, selen, miedź, mangan; cholina, inozytol.  
**Ingredients:** demineralized whey powder (from **milk**), skimmed **milk** powder, cream powder (from **milk**), vegetable oils (coconut), fibre, vitamins: vitamin C, vitamin E, vitamin D, pantothenic acid, vitamin A, niacin, vitamin K, thiamin, vitamin B12, riboflavin, vitamin B6, folic acid, biotin; minerals: potassium, calcium, sodium, phosphorus, magnesium, iron, zinc, iodine, selenium, copper, manganese; choline, inositol.
- Opis produktu:** Mleko następne BABY LIFE 2 to produkt powstały przez zmieszanie w odpowiednich proporcjach bazy tłuszczowej, mleka w proszku, serwatki demineralizowanej z dodatkiem witamin, minerałów i błonnika tak, aby jego skład był jak najbardziej zbliżony do składu mleka matki. Produkt wytworzony zgodnie z zasadami systemu HALAL.  
**Product description:** Follow on milk BABY LIFE 2 is a product which is made by mixing the right amount of fat base, milk powder, demineralised whey powder, vitamins, minerals and fibre. Composition is designed to mimic the composition of breast milk. Product manufactured in accordance with HALAL system.
- Pochodzenie składników:** UE / **Origin of components:** EU
- Parametry fizyko-chemiczne / Physical and chemical parameters**

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Zawartość wody [%] / Water content [%]	Max 4,0
Zawartość tłuszczu [%] / Fat content [%]	19 (+/-2)
Zawartość białka [%] / Protein content [%]	16 (+/-2%)
Kwasowość [°SH] / Acidity [°SH]	Max 7
Cząstki przypalone / Scorched particles	Dysk/ Disc A, B
Obecność antybiotyków i substancji hamujących / presence of antibiotics and inhibitory substances	Nieobecne / Absent

#### 5. Parametry mikrobiologiczne / Microbiological parameters

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Ogólna liczba bakterii [w 1g]/ Total plate count [in 1g]	≤1000 jtk / cfu
E. coli [w 1g]/ E.coli [in 1g]	<10 jtk / cfu
Bakterie z grupy coli [w 1g]/ Coliform count [in 1g]	<10 jtk / cfu
Enterobacteriaceae [w 10g] / Enterobacteriaceae [in 10g]	Nieobecne / Absent
Gronkowce koagulazododatnie [w 1g]/ Coagulase – positive staphylococci [in 1g]	<10 jtk / cfu
Staphylococcus aureus [w 1g / in 1g]	<10 jtk / cfu
Pleśnie i drożdże [w 1g]/ Mould and Yeast [in 1g]	<10 jtk / cfu
Salmonella [w 25g/ in 25g]	Nieobecne / Absent
Listeria monocytogenes [w 25g / in 25g]	Nieobecne / Absent

#### 6. Właściwości organoleptyczne / Organoleptic qualities

Barwa / Colour	Jasnokremowa, z widocznymi pomarańczowymi, niebieskimi i białymi drobkami/ Light creamy with orange, blue and white
----------------	---



 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/2</b>
		<b>MLEKO NASTĘPNE BABY LIFE 2</b> <b>FOLLOW ON MILK BABY LIFE 2</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 2/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Małkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

	particles
Smak i zapach / Smell and taste	Typowy dla mleka w proszku z dodatkiem witamin, bez obcych posmaków i zapachów./ Typical for milk powder with added vitamins without foreign odors and smell
Wygląd i konsystencja / Appearance and consistency	Sypki proszek o różnym stopniu granulacji, bez zbryleń, bez zanieczyszczeń mechanicznych, z pomarańczowymi, niebieskimi i białymi drobkami/ Loose powder with varying degree of granulation, without lumps, without impurities, with orange, blue and white particles

#### 7. Wymagania dotyczące zanieczyszczeń / Contamination requirements

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Zanieczyszczenia metalowe/ Metal contamination: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fe</li> <li>• Non Fe</li> <li>• SS</li> </ul>	Nieobecne/ Absent $\geq 1,2$ mm Nieobecne / Absent $\geq 1,5$ mm Nieobecne / Absent $\geq 1,8$ mm
Zanieczyszczenia mechaniczne/ Mechanical contamination	Nieobecne / Absent
Aflatoksyna M1 / Aflatoxin M1	Max 0,025 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Ołów / Lead	Max 0,050 mg/kg
Kadm / Cadmium	Max 0,010 mg/kg
Benzo(a)piren / benzo(a)pyrene	Max 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Suma benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu i chryzenu /Sum of benzo(a)pyrene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene and chrysene	Max 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Kwas erukowy / Erucic acid	Max 10g/kg [Najwyższy dopuszczalny poziom dotyczy poziomu kwasu erukowego obliczonego na podstawie całkowitego poziomu kwasów tłuszczowych w tłuszczu jako składniku żywności] [the maximum level refers to the level of erucic acid, calculated on the total level of fatty acids in the fat component in food]
Melamina, nie więcej niż [mg/kg]: / Melamine, no more than [mg/kg]	1

#### 8. Składniki alergenne/Allergens

Zboża zawierające gluten i produkty pochodne /Cereals containing gluten and products thereof	Nie / No
Skorupiaki i produkty pochodne / Crustaceans and products thereof	Nie / No
Jaja i produkty pochodne / Eggs and products thereof	Nie / No
Ryby i produkty pochodne / Fish and products thereof	Nie / No
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne/ Peanuts and products thereof	Nie / No

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/2</b>
		<b>MLEKO NASTĘPNE BABY LIFE 2</b> <b>FOLLOW ON MILK BABY LIFE 2</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 3/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Małkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

Soja i produkty pochodne / Soybeans and products thereof	Nie / No
Mleko i produkty pochodne / Milk and products thereof	<b>Tak / Yes</b>
Orzechy i produkty pochodne / Nuts and products thereof	Nie / No
Seler i produkty pochodne / Celery and products thereof	Nie / No
Gorczyca i produkty pochodne / Mustard and products thereof	Nie / No
Nasiona sezamu i produkty pochodne / Sesame seeds and products thereof	Nie / No
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10mg/kg lub 10mg/l w przeliczeniu na całkowitą zawartość SO <sub>2</sub> dla produktów w postaci gotowej bezpośrednio do spożycia lub w postaci przygotowanej do spożycia zgodnie z instrukcjami wytwórców / Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO <sub>2</sub> which are to be calculated for products as proposed ready for consumption or as reconstituted according to the instructions of the manufacturers	Nie / No
Łubin i produkty pochodne / Lupin and products thereof	Nie / No
Mięczaki i produkty pochodne / Molluscs and products thereof	Nie / No

#### 9. Pakowanie/ Packaging

Opakowanie jednostkowe / Primary packaging	Worek 25kg-papierowy z wkładką foliową LDPE / 25kg paper bag with foil LDPE inside
Waga netto / Net weight	25 kg/ 500-1000 kg
Oznakowanie / Marking	Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i Unii Europejskiej/ In accordance with applicable national law and the European Union law

#### 10. Data minimalnej trwałości i warunki przechowywania produktu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu /The date of minimum durability and storage conditions of the product in the original packaging

Data minimalnej trwałości / The date of minimum durability	Max 18 miesięcy / max 18 months
Temperatura przechowywania / Storage temperature	Max 25°C
Wilgotność względna powietrza / Relative humidity of the air	<75%
Produkt powinien być przechowywany w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania żywności, czystych, suchych, przewiewnych, bez obcych zapachów, szkodników i ich pozostałości, w oryginalnym opakowaniu / The product should be stored intended for food storage in clean, dry and well-ventilated rooms, without any foreign odors, pests and their residues, in original bags	

#### 11. Warunki transportu / Transport conditions

Produkt należy przewozić w czystych środkach transportu które powinny zabezpieczać produkt przed uszkodzeniem, zawilgoceniem oraz innymi szkodliwymi wpływami otoczenia.

Product should be transported in clean means of transport and should be protected from damage, moisture and other harmful environmental influences.

#### 12. Przeznaczenie produktu / Product designation

Produkt przeznaczony do karmienia zdrowych niemowląt od 7 do 12 miesiąca życia, z wyjątkiem niemowląt uczulonych na białko mleka krowiego i/lub laktozę i produkty pochodne. Produkt nie jest przeznaczony dla niemowląt poniżej 6 miesiąca życia.

/Product designated for feeding healthy infants from 7 to 12 months, excluding infants allergic to cow milk proteins and/or lactose and products thereof. Product is not designated for feeding infants under 6 months.

 <p>POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń</p>	 <p>Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski</p>	<p><b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b></p>	<p>Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/2</b></p>
		<p><b>MLEKO NASTĘPNE BABY LIFE 2</b> <b>FOLLOW ON MILK BABY LIFE 2</b></p>	<p>Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b></p>
			<p>Wydanie/ Version: <b>01</b></p>
			<p>Strona/stron/Page/pages: 4/7</p>
<p>Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist</p>		<p>Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager</p>	<p>Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO</p>

### 13. Sposób użycia / Instruction for use:

Tabela żywienia (o ile lekarz nie zaleci inaczej)		
Wiek niemowlęcia	7 – 9 miesięcy	10 – 12 miesięcy
Woda na 1 porcję [ml]	210	210
Ilość płaskich łyżeczek* na 1 porcję	7	7
Ilość porcji na dobę	3 - 4	2 - 3

\* 1 płaska łyżeczka proszku mlecznego = 5 g  
100 ml BABY LIFE 2 = 90 ml wody + 3 płaskie łyżeczki (15 g) proszku mlecznego

1. Dokładnie umyj ręce
2. Wysterylizuj butelkę, smoczek oraz nakrętkę gotując je we wrzącej wodzie przez 10 min. lub używając sterylizatora
3. Przegotuj świeżą wodę pitną, po czym pozostaw do osiągnięcia do temp. 37°C
4. Używając dołączonej miarki umieść w butelce odpowiednią ilość proszku BABY LIFE 2 oraz wskazaną objętość wody. Zamknij butelkę i dokładnie wymieszaj jej zawartość, do całkowitego rozpuszczenia proszku
5. Przed rozpoczęciem karmienia niemowlęcia upewnij się, że temp. mleka jest właściwa nakrapiając jego niewielką ilość na wewnętrzną stronę przegubu dłoni

Każdy posiłek należy przygotowywać bezpośrednio przed podaniem, zgodnie z zamieszczoną na opakowaniu instrukcją. Niewykorzystaną część mleka należy wyrzucić. Niewłaściwe przygotowanie i zbyt długi czas przechowywania gotowego posiłku może stanowić zagrożenie dla zdrowia dziecka.

Feeding guide		
Age	7 – 9 months	10 – 12 months
Boiled water per 1 portion	210	210
Levelled scoops* per 1 portion	7	7
Feedings per day	3 - 4	2 - 3

\* 1 levelled scoop of milk powder = 5 g  
100 ml BABY LIFE 2 = 90 ml water + 3 level scoop (15 g) of milk powder

1. Wash your hands properly.
2. Sterilise feeding bottle, nipple and locking rind – by boiling in water for 10 minutes or by using a sterilizer.
3. Boil fresh drinking water and leave to cool until lukewarm (37°C).
4. Using the scoop provided, add the indicated amount of BABY LIFE 2 powder and the required amount of water to a bottle. Close the bottle and shake well until all the powder has dissolved.
5. Before feeding your baby make sure that the formula is at the right temperature by trying a few drops onto the inside of your wrist.

Always prepare the formula before feeding, according to the instruction above. Discard any unfinished feed. Inappropriate preparation and prolonged storage of the feed might be hazardous to your baby health.

### 14. Deklaracja GMO/ GMO declaration

Produkt nie zawiera składników genetycznie modyfikowanych i został wyprodukowany bez użycia modyfikowanych genetycznie organizmów./ This product does not contain any genetically modified ingredients and it was produced without using the genetically modified organisms.

### 15. Deklaracja o napromieniowaniu żywności promieniowaniem jonizującym / Declaration on irradiation

Produkt ani żaden ze składników, z których został wytworzony, nie został poddany działaniu promieniowania jonizującego. Produkt jest wolny od szkodliwych dla zdrowia skażeń radiologicznych /This product, including the raw materials used for the production, are not subject to any kind of irradiation treatment. The product is free of harmful radiation

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/2</b>	
				Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
		<b>MLEKO NASTĘPNE BABY LIFE 2</b> <b>FOLLOW ON MILK BABY LIFE 2</b>		Wydanie/ Version: <b>01</b>
				Strona/stron/Page/pages: 5/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO	

#### 16. Wartość odżywcza / Nutritional value

Wartość odżywcza / Nutritional value	w 100 g produktu / in 100g of the product	w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product
Wartość energetyczna kJ/kcal / Energy kJ/kcal	1779kJ /425 kcal	279 kJ/ 66 kcal
Tłuszcz [g] / Fat [g]	19	3,3
W tym:	10,2	1,7
Kwasy tłuszczowe nasycone [g] / of which saturates [g]		
Kwasy tłuszczowe jednonienasycone [g]/Monosaturated fatty acids [g] /MUFA	5,04	0,75
Kwasy tłuszczowe wielonienasycone [g]/ Polysaturated fatty acid [g] / PUFA	2,3	0,34
Węglowodany [g] / Carbohydrate [g]	49	9,2
w tym		
Cukry [g] / of which sugars [g]	49	9,2
Błonnik [g] / Fibre [g]	8,2	1,2
Białko [g] / Protein [g]	16	2,7
Sól [g] / Salt [g]	0,33	0,04
Witaminy / Vitamins	w 100 g produktu / in 100g of the product	w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product
Witamina A [µg] / Vitamin A [µg]	549	82,35
Witamina D [µg] / Vitamin D [µg]	14	2,1
Witamina E [mg] / Vitamin E [mg]	12,65	1,89
Witamina K [µg] / Vitamin K [µg]	69,7	10,45
Witamina C [mg] / Vitamin C [mg]	98,8	14,82
Tiamina [mg] / Thiamin [mg]	<b>0,879</b>	0,13
Ryboflawina [mg] / Riboflavin [mg]	1,248	0,18
Niacyna [mg] / Niacin [mg]	4,447	0,66
Witamina B6 [mg] / Vitamin B6 [mg]	0,53	0,08
Kwas foliowy [µg] / Folic acid [µg]	147	22,05
Witamina B12 [µg] / Vitamin B12 [µg]	1,5	0,22
Biotyna [µg] / Biotin [µg]	21,8	3,27
Kwas pantotenowy [mg] / Pantothenic acid [mg]	5,67	0,85
Składniki mineralne / Minerals	w 100 g produktu / in 100g of the product	w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product
Potas [mg] / Potassium [mg]	785	117,75
Chlorek [mg] / Chloride [mg]	400	60
Wapń [mg] / Calcium [mg]	535	80,25
Fosfor [mg] / Phosphorus [mg]	403	60,45
Magnez [mg] / Magnesium [mg]	65	9,75
Żelazo [mg] / Iron [mg]	5,05	0,75
Cynk [mg] / Zinc [mg]	4,85	0,72

\*Dokument sporządzony elektronicznie – akceptowany bez podpisu osób: sporządzającej i zatwierdzającej

\* Document prepared electronically - accepted without signature of person: drafting and approving

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/2</b>
		<b>MLEKO NASTĘPNE BABY LIFE 2</b> <b>FOLLOW ON MILK BABY LIFE 2</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 6/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

Miedź [mg] / Copper [mg]	0,348	0,05
Mangan [mg] / Manganese [mg]	0,259	0,03
Fluorek [mg] / Fluoride [mg]	0	0
Selen [µg] / Selenium [µg]	24,1	3,61
Jod [µg] / Iodine [µg]	140	21
Sód [mg] / Sodium [mg]	268	40,2
<b>Inne składniki / Other ingredients</b>	<b>w 100 g produktu / in 100g of the product</b>	<b>w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product</b>
Cholina [mg] / Choline [mg]	89	13,35
Inozytol [mg] / Inositol [mg]	23	3,145

#### 17. Informacje dodatkowe/ Additional information

Produkt wytworzony zgodnie z zasadami GMP, GHP, HACCP oraz HALAL i KOSHER i spełnia wymagania polskiego i europejskiego prawa żywnościowego. Zakład posiada certyfikat FSSC 22000, certyfikat HALAL, certyfikat KOSHER.

Product was manufactured in accordance with the principles of GMP, GHP, HACCP, HALAL and KOSHER and meet the requirements of Polish and European food law. Producer is certified with: FSSC 22000, HALAL, KOSHER.

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/3</b>
		<b>MLEKO MODYFIKOWANE BABY LIFE 3</b> <b>GROWING UP MILK BABY LIFE 3</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 1/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Małkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

- Składniki:** serwatka demineralizowana w proszku (z **mleka**), śmietanka w proszku (z **mleka**), **mleko** odtuszczone w proszku, oleje roślinne (kokosowy), błonnik, witaminy: witamina C, witamina E, witamina D, kwas pantotenowy, witamina A, niacyna, witamina K, tiamina, witamina B12, ryboflawina, witamina B6, kwas foliowy, biotyna; składniki mineralne: potas, wapń, sód, fosfor, magnez, żelazo, cynk, jod, selen, miedź, mangan; cholina, inozytol.  
**Ingredients:** demineralized whey powder (from **milk**), cream powder (from **milk**), skimmed **milk** powder, vegetable oils (coconut), fibre, vitamins: vitamin C, vitamin E, vitamin D, pantothenic acid, vitamin A, niacin, vitamin K, thiamin, vitamin B12, riboflavin, vitamin B6, folic acid, biotin; minerals: potassium, calcium, sodium, phosphorus, magnesium, iron, zinc, iodine, selenium, copper, manganese; choline, inositol.
- Opis produktu:** Mleko następne BABY LIFE 3 to produkt powstały przez zmieszanie w odpowiednich proporcjach bazy tłuszczowej, mleka w proszku, serwatki demineralizowanej z dodatkiem witamin, minerałów i błonnika tak, aby stanowił część urozmaiconej diety małych dzieci od 1 do 2 roku życia. Produkt wytworzony zgodnie z zasadami systemu HALAL. Produkt wytworzony zgodnie z zasadami systemu HALAL.  
**Product description:** Follow on milk BABY LIFE 3 is a product which is made by mixing the right amount of fat base, milk powder, demineralised whey powder, vitamins, minerals and fibre. Product is a part of a diverse diet of children from 1 to 2 years old. Product manufactured in accordance with HALAL system.
- Pochodzenie składników:** UE / **Origin of components:** EU
- Parametry fizyko-chemiczne / Physical and chemical parameters**

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Zawartość wody [%] / Water content [%]	Max 4,0
Zawartość tłuszczu [%] / Fat content [%]	20 (+/-2)
Zawartość białka [%] / Protein content [%]	14 (+/-2%)
Kwasowość [°SH] / Acidity [°SH]	Max 7
Cząstki przypalone / Scorched particles	Dysk/ Disc A, B
Obecność antybiotyków i substancji hamujących / presence of antibiotics and inhibitory substances	Nieobecne / Absent

#### 5. Parametry mikrobiologiczne / Microbiological parameters

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Ogólna liczba bakterii [w 1g]/ Total plate count [in 1g]	≤1000 jtk / cfu
E. coli [w 1g]/ E.coli [in 1g]	<10 jtk / cfu
Bakterie z grupy coli [w 1g]/ Coliform count [in 1g]	<10 jtk / cfu
Enterobacteriaceae [w 10g] / Enterobacteriaceae [in 10g]	Nieobecne / Absent
Gronkowce koagulazododatnie [w 1g]/ Coagulase – positive staphylococci [in 1g]	<10 jtk / cfu
Staphylococcus aureus [w 1g / in 1g]	<10 jtk / cfu
Pleśnie i drożdże [w 1g]/ Mould and Yeast [in 1g]	<10 jtk / cfu
Salmonella [w 25g/ in 25g]	Nieobecne / Absent
Listeria monocytogenes [w 25g / in 25g]	Nieobecne / Absent

#### 6. Właściwości organoleptyczne / Organoleptic qualities

Barwa / Colour	Jasnokremowa, z widocznymi pomarańczowymi, niebieskimi i białymi drobkami/ Light creamy with orange, blue and white
----------------	---

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/3</b>
		<b>MLEKO MODYFIKOWANE BABY LIFE 3</b> <b>GROWING UP MILK BABY LIFE 3</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 2/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

	particles
Smak i zapach / Smell and taste	Typowy dla mleka w proszku z dodatkiem witamin, bez obcych posmaków i zapachów./ Typical for milk powder with added vitamins without foreign odors and smell
Wygląd i konsystencja / Appearance and consistency	Sypki proszek o różnym stopniu granulacji, bez zbryleń, bez zanieczyszczeń mechanicznych, z pomarańczowymi, niebieskimi i białymi drobkami/ Loose powder with varying degree of granulation, without lumps, without impurities, with orange, blue and white particles

#### 7. Wymagania dotyczące zanieczyszczeń / Contamination requirements

Kryteria / Criteria	Limity / Limits
Zanieczyszczenia metalowe/ Metal contamination: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fe</li> <li>• Non Fe</li> <li>• SS</li> </ul>	Nieobecne/ Absent $\geq 1,2$ mm Nieobecne / Absent $\geq 1,5$ mm Nieobecne / Absent $\geq 1,8$ mm
Zanieczyszczenia mechaniczne/ Mechanical contamination	Nieobecne / Absent
Aflatoksyna M1 / Aflatoxin M1	Max 0,025 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Ołów / Lead	Max 0,050 mg/kg
Kadm / Cadmium	Max 0,010 mg/kg
Benzo(a)piren / benzo(a)pyrene	Max 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Suma benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu i chryzenu /Sum of benzo(a)pyrene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene and chrysene	Max 1 $\mu\text{g}/\text{kg}$
Kwas erukowy / Erucic acid	Max 10g/kg [Najwyższy dopuszczalny poziom dotyczy poziomu kwasu erukowego obliczonego na podstawie całkowitego poziomu kwasów tłuszczowych w tłuszczu jako składniku żywności] [the maximum level refers to the level of erucic acid, calculated on the total level of fatty acids in the fat component in food]
Melamina, nie więcej niż [mg/kg]: / Melamine, no more than [mg/kg]	1

#### 8. Składniki alergenne/Allergens

Zboża zawierające gluten i produkty pochodne /Cereals containing gluten and products thereof	Nie / No
Skorupiaki i produkty pochodne / Crustaceans and products thereof	Nie / No
Jaja i produkty pochodne / Eggs and products thereof	Nie / No
Ryby i produkty pochodne / Fish and products thereof	Nie / No
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne/ Peanuts and products thereof	Nie / No

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/3</b>
			Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
		<b>MLEKO MODYFIKOWANE BABY LIFE 3</b> <b>GROWING UP MILK BABY LIFE 3</b>	Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 3/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Małkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	
		Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO	

Soja i produkty pochodne / Soybeans and products thereof	Nie / No
Mleko i produkty pochodne / Milk and products thereof	<b>Tak / Yes</b>
Orzechy i produkty pochodne / Nuts and products thereof	Nie / No
Seler i produkty pochodne / Celery and products thereof	Nie / No
Gorczyca i produkty pochodne / Mustard and products thereof	Nie / No
Nasiona sezamu i produkty pochodne / Sesame seeds and products thereof	Nie / No
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10mg/kg lub 10mg/l w przeliczeniu na całkowitą zawartość SO <sub>2</sub> dla produktów w postaci gotowej bezpośrednio do spożycia lub w postaci przygotowanej do spożycia zgodnie z instrukcjami wytwórców / Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO <sub>2</sub> which are to be calculated for products as proposed ready for consumption or as reconstituted according to the instructions of the manufacturers	Nie / No
Łubin i produkty pochodne / Lupin and products thereof	Nie / No
Mięczaki i produkty pochodne / Molluscs and products thereof	Nie / No

### 9. Pakowanie/ Packaging

Opakowanie jednostkowe / Primary packaging	Worek 25kg-papierowy z wkładką foliową LDPE / 25kg paper bag with foil LDPE inside
Waga netto / Net weight	25 kg/ 500-1000 kg
Oznakowanie / Marking	Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i Unii Europejskiej/ In accordance with applicable national law and the European Union law

### 10. Data minimalnej trwałości i warunki przechowywania produktu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu /The date of minimum durability and storage conditions of the product in the original packaging

Data minimalnej trwałości / The date of minimum durability	Max 18 miesięcy / max 18 months
Temperatura przechowywania / Storage temperature	Max 25°C
Wilgotność względna powietrza / Relative humidity of the air	<75%
Produkt powinien być przechowywany w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania żywności, czystych, suchych, przewiewnych, bez obcych zapachów, szkodników i ich pozostałości, w oryginalnym opakowaniu / The product should be stored intended for food storage in clean, dry and well-ventilated rooms, without any foreign odors, pests and their residues, in original bags	

### 11. Warunki transportu / Transport conditions

Produkt należy przewozić w czystych środkach transportu które powinny zabezpieczać produkt przed uszkodzeniem, zawilgoceniem oraz innymi szkodliwymi wpływami otoczenia.

Product should be transported in clean means of transport and should be protected from damage, moisture and other harmful environmental influences.

### 12. Przeznaczenie produktu / Product designation

Produkt przeznaczony do karmienia zdrowych małych dzieci od 1 do 2 roku życia, z wyjątkiem dzieci uczulonych na białko mleka krowiego i/lub laktozę i produkty pochodne. Produkt nie jest przeznaczony dla niemowląt.

/ Product designated for feeding healthy young children from 1 to 2 years, excluding children allergic to cow milk proteins and/or lactose and products thereof. Product is not designated for feeding infants.



 <b>Polsa</b> POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/3</b>
		<b>MLEKO MODYFIKOWANE BABY LIFE 3</b> <b>GROWING UP MILK BABY LIFE 3</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 4/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

### 13. Sposób użycia / Instruction for use:

Tabela żywienia (o ile lekarz nie zaleci inaczej)	
<b>Wiek niemowlęcia</b>	<b>1 – 2 lata</b>
<b>Woda na 1 porcję [ml]</b>	<b>210</b>
<b>Ilość płaskich łyżeczek* na 1 porcję</b>	<b>7</b>
<b>Ilość porcji na dobę</b>	<b>3-4</b>
<p>* 1 płaska miarka proszku mlecznego = 5 g            100 BABY LIFE 3 = 90 ml wody + 3 płaskie miarki (15 g) proszku mlecznego</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokładnie umyj ręce</li> <li>2. Wysterylizuj butelkę, smoczek oraz nakrętkę gotując je we wrzącej wodzie przez 10 min. lub używając sterylizatora</li> <li>3. Przegotuj świeżą wodę pitną, po czym pozostaw do osiągnięcia do temp. 37°C</li> <li>4. Używając dołączonej miarki umieść w kubku 7 płaskich miarek proszku BABY LIFE 3</li> <li>5. Odmierz 210 ml świeżej, przegotowanej wody o temp. ok. 37°C i wlej do kubka</li> <li>6. Wymieszaj zawartość kubka do całkowitego rozpuszczenia proszku</li> <li>7. Przed podaniem posiłku dziecku upewnij się, że temp. mleka jest właściwa nakrapiając jego niewielką ilość na wewnętrzną stronę przegubu dłoni.</li> </ol> <p>Każdy posiłek należy przygotowywać bezpośrednio przed podaniem, zgodnie z podaną na opakowaniu instrukcją</p>	
Feeding guide	
<b>Age</b>	<b>1 – 2 years</b>
<b>Boiled water per 1 portion</b>	<b>210</b>
<b>Levelled scoops* per 1 portion</b>	<b>7</b>
<b>Feedings per day</b>	<b>3-4</b>
<p>* 1 levelled scoop of milk powder = 5 g            100 ml BABY LIFE 3 = 90 ml water + 3 level scoop (15 g) of milk powder</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wash your hands properly.</li> <li>2. Sterilise feeding bottle, nipple and locking rind – by boiling in water for 10 minutes or by using a sterilizer.</li> <li>3. Boil fresh drinking water and leave to cool until lukewarm (37°C).</li> <li>4. Using the scoop provided, add 7 levelled scoops of BABY LIFE 3 powder into a clean beaker</li> <li>5. Measure 210 ml boiled, cooled (to 37°C) water and add into the beaker</li> <li>6. Mix the beaker's content to dissolve the powder</li> <li>7. Before feeding your toddler make sure that the formula is at the right temperature by trying a few drops onto the inside of your wrist.</li> </ol> <p>Always prepare the formula before feeding, according to the instruction above</p>	

### 14. Deklaracja GMO/ GMO declaration

Produkt nie zawiera składników genetycznie modyfikowanych i został wyprodukowany bez użycia modyfikowanych genetycznie organizmów./ This product does not contain any genetically modified ingredients and it was produced without using the genetically modified organisms.

### 15. Deklaracja o napromieniowaniu żywności promieniowaniem jonizującym / Declaration on irradiation

Produkt ani żaden ze składników, z których został wytworzony, nie został poddany działaniu promieniowania jonizującego. Produkt jest wolny od szkodliwych dla zdrowia skażeń radiologicznych /This product, including the raw materials used for the production, are not subject to any kind of irradiation treatment. The product is free of harmful radiation

### 16. Wartość odżywcza / Nutritional value

 <p>POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń</p>	 <p>Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski</p>	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>	Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/3</b>
		<b>MLEKO MODYFIKOWANE BABY LIFE 3</b> <b>GROWING UP MILK BABY LIFE 3</b>	Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
			Wydanie/ Version: <b>01</b>
			Strona/stron/Page/pages: 5/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist	Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager	Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO	

Wartość odżywcza / Nutritional value	w 100 g produktu / in 100g of the product	w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product
Wartość energetyczna kJ/kcal / Energy kJ/kcal	2021 kJ /480 kcal	272 kJ/ 65 kcal
Tłuszcz [g] / Fat [g]	20	3,15
W tym kwasy tłuszczowe nasycone [g] / of which saturates [g]	8,8	1,19
Węglowodany [g] / Carbohydrate [g]	55	8,25
W tym cukry [g] / of which sugars [g]	55	8,25
Błonnik [g] / Fibre [g] w tym	1,78	0,26
Białko [g]/Protein [g]	14	2,25
Sól [g]/ Salz [g]	0,67	0,05
Witaminy / Vitamins	w 100 g produktu / in 100g of the product	w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product
Witamina A [µg] / Vitamin A [µg]	294	44,1
Witamina D [µg] / Vitamin D [µg]	7,3	1,1
Witamina E [mg] / Vitamin E [mg]	6,1	0,91
Witamina K [µg] / Vitamin K [µg]	26	3,83
Witamina C [mg] / Vitamin C [mg]	106	15,9
Tiamina [mg] / Thiamin [mg]	0,35	0,05
Ryboflawina [mg] / Riboflavin [mg]	1,248	0,18
Niacyna [mg] / Niacin [mg]	4,447	0,66
Witamina B6 [mg] / Vitamin B6 [mg]	0,53	0,08
Kwas foliowy [µg] / Folic acid [µg]	147	22,05
Witamina B12 [µg] / Vitamin B12 [µg]	1,5	0,22
Biotyna [µg] / Biotin [µg]	21,8	3,27
Kwas pantotenowy [mg] / Pantothenic acid [mg]	5,67	0,85
Składniki mineralne / Minerals	w 100 g produktu / in 100g of the product	w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product
Potas [mg] / Potassium [mg]	888	133
Chlorek [mg] / Chloride [mg]	400	60
Wapń [mg] / Calcium [mg]	535	80,25
Fosfor [mg] / Phosphorus [mg]	403	60,45
Magnez [mg] / Magnesium [mg]	65	9,75
Żelazo [mg] / Iron [mg]	5,05	0,75
Cynk [mg] / Zinc [mg]	4,85	0,72
Miedź [mg] / Copper [mg]	0,348	0,05
Mangan [mg] / Manganese [mg]	0,259	0,03
Fluorek [mg] / Fluoride [mg]	0	0
Selen [µg] / Selenium [µg]	24,1	3,61
Jod [µg] / Iodine [µg]	140	21
Sód [mg] / Sodium [mg]	268	40,2

\*Dokument sporządzony elektronicznie – akceptowany bez podpisu osób: sporządzającej i zatwierdzającej

\* Document prepared electronically - accepted without signature of person: drafting and approving

 POLSER Sp. z o.o. ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	 Zakład Produkcyjny <b>Morze Mleka</b> Ośno, 1A, 87-700 Aleksandrów Kujawski	<b>SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA</b> <b>QUALITY SPECIFICATION</b>		Nr dokumentu/ Document No: <b>BL/3</b>
				Data wydania/ Release date: <b>07.11.2023</b>
		<b>MLEKO MODYFIKOWANE BABY LIFE 3</b> <b>GROWING UP MILK BABY LIFE 3</b>		Wydanie/ Version: <b>01</b>
				Strona/stron/Page/pages: 6/7
Opracował/ Prepared by: Małgorzata Szymańska Specjalista ds. systemów jakości/ Quality Systems Specialist		Zweryfikował/ Verified by: Damian Mańkiewicz Dyrektor ds. Produkcji/ Production Manager		Zatwierdził/ Approved by: Jan Brodziński Prezes Zarządu/CEO

Inne składniki / Other ingredients	w 100 g produktu / in 100g of the product	w 100 ml gotowego produktu / in 100 ml of finished product
Cholina [mg] / Choline [mg]	89	13,35
Inozytol [mg] / Inositol [mg]	23	3,145

#### 17. Informacje dodatkowe/ Additional information

Produkt wytworzony zgodnie z zasadami GMP, GHP, HACCP oraz HALAL i KOSHER i spełnia wymagania polskiego i europejskiego prawa żywnościowego. Zakład posiada certyfikat FSSC 22000, certyfikat HALAL, certyfikat KOSHER.

Product was manufactured in accordance with the principles of GMP, GHP, HACCP, HALAL and KOSHER and meet the requirements of Polish and European food law. Producer is certified with: FSSC 22000, HALAL, KOSHER.