

RESEARCH REPORT No. 265/03/2025

Client/Customer ¹ :	SKINLAB SIMPLE JOINT STOCK COMPANY Zacisze 6, 31-156 Krakow						
Responsible entity ¹ :	"LABORATOIRE L'IDEAL PARISIEN" LIMITED LIABILITY COMPANY ul. Ogrodowa 8, 32-064 Niegoszowice						
Customer order number ¹ (if applicable):	No data						
Order number:	620/02/2025	Date of order:	27.02.2025				
Sample Type ¹ :	Cosmetics, Disposable	Sample No.:	121/27/02/25				
Laboratory name and address:	Ekolabos sp. z o. o. ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław						
Study objective ¹ :	Customer's own needs						
Research start date:	27.02.2025	Research completion date:	06.03.2025				
Date of preparation research reports:	07.03.2025						
Sampling							
Sample taken by:	Sample collected by the Client Collection method ¹ :		no data				
Download location ¹ :	No data	Download date ¹ :	No data				
Sample provided by:	The client						
Sample Description							
Sample name ¹ :	Whitening toothpaste - BRAINMARKET						
Batch/Lot number ¹ :	Series: 190225/01						
Production date ¹ :	production date: 19.02.2025						
Expiration date ¹ :	No Data						
Package type ¹ :	Substitute						
Packaging material ¹ :	No Data						
Preservative used ¹ :	Potassium sorbate 0.5%						
Sample property:	Miscible with water						
Sample condition:	Unreservedly						
Sample receipt date:	27.02.2025						
Tests performed in the laboratory							
No.	Tested parameter	Research method	Result [uncertainty]	Unit	He authorized result	NDW or range*	Statement compliance
1	Presence of Candida albicans	PN-EN ISO 18416:2016-01 PN -EN ISO 18416:2016- 01/A1:2023-03 Method breeding with confirmation biochemical	AND	absent in 1g	-	Toilets absent in 1g	-
2	Presence of Escherichia coli	PN-EN ISO 21150:2016-01 PN -EN ISO 21150:2016- 01/A1:2023-03 Method breeding with confirmation biochemical	AND	absent in 1g	-	Toilets absent in 1g	-





PO-11/Z-07 issue 4 of 25/03/2024

AB 1868

Tests performed in the laboratory								
No.	Tested parameter	Research method		Result [uncertainty]	Unit	He authorized result	NDW or range*	Statement compliance
3	Presence of Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 22717:2016-01 PN -EN ISO 22717:2016-01/A1:2023-03 Method breeding with confirmation biochemical	AND	absent in 1g	-	Toilets	absent in 1g	-
4	Presence of Staphylococcus aureus	PN-EN ISO 22718:2016-01 PN -EN ISO 22718:2016-01/A1:2023-01 Method breeding with confirmation biochemical	AND	absent in 1g	-	Toilets	absent in 1g	-
5	Number of mesophilic bacteria oxygenated	PN-EN ISO 21149:2017-07 PN -EN ISO 21149:2017-07/A1:2023-01 Method plate culture (depth culture)	AND	<10	cfu/1 g	Toilets	y200	ZG
6	Yeast and mold count	PN-EN ISO 16212:2017-08 PN -EN ISO 16212:2017-08/A1:2023-01 Method plate culture (depth culture)	AND	<10	cfu/1 g	Toilets		



Legend/Explanations:

Employees authorizing research:

WC - Wioletta Cipper

Total aerobic microorganism count/Count of mesophilic aerobic bacteria Plate method (depth plating) Count of yeasts and molds Plate method (depth plating)

*Highest permissible value or range according to PN-EN ISO 17516:2014-11 NZ result - non-conformity, ZG result - compliance. Decision rule: simple acceptance. Compliance statement according to ILAC-G8:09/2019 guidelines.

Compliant result if it is below the tolerance limit - the risk of false acceptance is up to 50% for results close to the tolerance limit Non-compliant result if it is above the tolerance limit - the risk of false rejection is up to 50% for results close to the tolerance limit Test methods marked with the symbol: A - accredited, NA - not accredited, meeting the requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard, NN - not accredited, not meeting the requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard, P - tests performed by an external service provider, W - standard withdrawn from the catalogue of Polish Standards without replacement *Data declared by the Client, information obtained from the Client may affect the validity of the result.

For microbiological tests: in the case of water-miscible products: Initial suspension prepared according to points 9.2.1 and 9.2.2 of the above-mentioned standards. From the tested sample 1.2 g/(ml) was transferred to 10.8 ml of D/E broth.

In the case of water-immiscible products: Initial suspension prepared according to points 9.2.1 and 9.2.3 of the above-mentioned standards. Polysorbate 80 was added to 1.2 g/(ml) of the tested sample in an amount that allowed dissolution and did not show toxicity to the control strains of microorganisms. The sample was dissolved and 10.8 ml of D/E broth was added.

For the parameter of the number of mesophilic aerobic bacteria, TSA medium was used.

For the parameter of the number of yeasts and molds, SDCA medium was used.

For the parameter of Candida albicans presence, SDCA medium was used, and if necessary, confirmatory tests were performed: Gram staining, germination test, growth on corn meal agar with 1% polysorbate 80.

For the parameter presence of Escherichia coli MacConkey agar was used. If necessary, confirmatory tests were performed: gram staining, growth on EMB agar.

For the parameter of the presence of Staphylococcus aureus, MSA medium was used, and if necessary, confirmatory tests were performed: Gram stain, catalase test, coagulase test.

For the parameter of the presence of Pseudomonas aeruginosa, Cetrimide agar medium was used, if necessary. Confirmatory tests were performed: Gram staining, oxidase test, growth on King A medium.

The effectiveness of the neutralization test and the enrichment test was confirmed. The strains used and the procedure were presented in the above-mentioned methodological standards.

In the event of collection and delivery of a sample by the Client, the Laboratory is not responsible for the stage of collection and transport of samples for testing.

The test results and/or statement of conformity/non-conformity/discussion of the results of the result refer only to the tested sample. The statement of uncertainty and statement of the result's conformity with the requirements was agreed with the Client at the order stage.

The presented expanded measurement uncertainty has been estimated taking into account the coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. In case the sample is taken and delivered by the Customer, the uncertainty does not take into account the sampling stage.

The Laboratory is responsible for all information given in the Test Report, with the exception of data declared by the Client.

Test reports may not be reproduced except in full without the written consent of the Laboratory.

The original Test Report is issued in electronic form with the *.pdf extension, signed with a qualified electronic signature. Therefore, all printouts, unless they are certified as true copies of the original, are copies.

Complaints can be submitted to the following address: biuro@ekolabos.pl.

The research report was prepared by:

Agnieszka Medyńska,
Assistant for Research and Implementation of Cosmetic Products

The research report was approved by:

Paulina Gaj,
acting Head of the Cosmetic Products Research and Implementation Section

---END OF RESEARCH REPORT---





**PHYSICAL CHEMISTRY RESEARCH REPORT
BASIC**

Edition: 01/27.02.2025

Page 1 of 4

CONTENTS

1. GENERAL INFORMATION	2
2. BASIS FOR PERFORMING THE TEST.....	3
3. OBJECTIVE OF THE STUDY.....	3
4. SCOPE OF THE STUDY	3
4.1. LEGAL BASIS.....	3
5. RESEARCH METHODOLOGY	3
6. TEST RESULTS	3
6.1. CHARACTERIZATION OF THE TESTED SAMPLE	3
7. CONCLUSIONS.....	3
8. RESULTS AUTHORIZATION	4



PHYSICAL CHEMISTRY RESEARCH REPORT

BASIC

Edition: 01/27.02.2025

Page 2 of 4

1. GENERAL INFORMATION

Report Issue Date		07.03.2025
Sample Number / Report Number		24/02/25/FCH/32
Identification	Sample Name	Whitening paste for teeth - BRAINMARKET
	Sample identification number assigned by Customer (series / production date / internal number)	production date: 19.02.2025 series: 190225/01
	Product Type	cosmetic
	Quality composition of the product / INCI:	-
	Client/responsible person	Laboratoire L'ideal Parisien sp. z o. o ul. Ogrodowa 8, 32-064 Niegoszowice
Study start date		24.02.2025
Study End Date		07.03.2025
Assessment of sample condition		No objections



PHYSICAL CHEMISTRY RESEARCH REPORT BASIC



Edition: 01/27.02.2025

Page 3 of 4

2. BASIS FOR PERFORMING THE TEST

ÿ Order and samples for testing provided by the Client

The Client is responsible for compliance with the declared qualitative composition of the samples submitted for testing.

3. OBJECTIVE OF THE STUDY

Evaluation of basic physicochemical parameters of the sample, organoleptic evaluation.

4. SCOPE OF THE STUDY

4.1. LEGAL BASIS

ÿ Research procedure applicable at SKINLAB PSA: PO-08 Implementation of research.

ÿ Technical instruction applicable in SKINLAB PSA: I07/PO-08 Physicochemical tests.

5. RESEARCH METHODOLOGY

Sample parameter measurements are performed in accordance with the internal methodology of the SKINLAB PSA laboratory. Product density is measured using the pycnometric method, product pH (50 g/ml was taken for testing) is measured using the potentiometric method. The tests are performed at a temperature of 20 ± 1 [°C] in the SKINLAB PSA Laboratory in Krakow.

6. TEST RESULTS

6.1. CHARACTERISTICS OF THE TESTED SAMPLE

COLOR	beige
SMELL	characteristic of the raw materials used
CONSISTENCY	a mixture of cosmetic raw materials
pH	8.62
DENSITY [g/cm ³]	1.359 [g/cm ³]

7. CONCLUSIONS

The presented results indicate the parameters of the tested sample **"Whitening toothpaste - BRAINMARKET"**.



**PHYSICAL CHEMISTRY RESEARCH REPORT
BASIC**

Edition: 01/27.02.2025

Page 4 of 4

8. RESULTS AUTHORIZATION

Report authorized by	Sylvia Filipek Cosmetics Quality Specialist
----------------------	--

----- END OF REPORT -----



RAPORT Z BADANIA DERMATOLOGICZNEGO METODA PATCH TEST



Wydanie: 01/27.02.2025

Strona 1 z 5

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE	2
2. PODSTAWA WYKONYWANIA BADANIA	3
3. CEL BADANIA.....	3
4. ZAKRES BADANIA.....	3
4.1. PODSTAWA PRAWNA.....	3
5. DOBÓR GRUPY BADAWCZEJ.....	3
5.1. KRYTERIA WŁĄCZENIA DO BADANIA ZGODNE Z NORMAMI PRAWNYMI.....	3
5.2. KRYTERIA WYŁĄCZENIA Z BADANIA	3
6. ŚWIADOMA ZGODA UCZESTNIKÓW BADANIA.....	4
7. METODYKA BADANIA	4
8. WYNIKI BADANIA.....	4
8.1. IDENTYFIKACJA UCZESTNIKÓW	4
8.1.1. ODCZYT Z BADANIA – KLASYFIKACJA PUNKTOWA.....	4
8.2. WSKAŹNIK PODRAŻNIENIA	5
9. WNIOSEK.....	5
10. AUTORYZACJA WYNIKÓW	5



RAPORT Z BADANIA DERMATOLOGICZNEGO METODA PATCH TEST

Wydanie: 01/27.02.2025

Strona 2 z 5

1. INFORMACJE OGÓLNE

Data wydania raportu		29.05.2025
Numer próbki / numer badania		09/05/25/D/2
Informacje przekazane przez Zleceniodawcę	Nazwa próbki	Wybielająca pasta do zębów - BRAINMARKET
	Numer identyfikacyjny próbki nadany przez Zleceniodawcę (seria / data produkcji / numer wewnętrzny)	Kosmetyk
	Rodzaj produktu	Data produkcji: 07.05.2025 Seria: 070525/01
	Skład jakościowy produktu / INCI	Aqua, Xylitol, Hydrated Silica, Sodium Bicarbonate, Glycerin, Sorbitol, Aroma, Carrageenan, Sodium Carbonate, Papain, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil, Cocamidopropyl Betaine, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Sodium Chloride, Menthol, Limonene.
	Zleceniodawca / osoba odpowiedzialna	Laboratoire L'ideal Parisien sp. z o.o. ul. Ogrodowa 8, 32-064 Niegoszowice
Data rozpoczęcia badania		12.05.2025
Data zakończenia badania		19.05.2025
Ocena stanu próbki		Brak zastrzeżeń
Grupa badawcza		15 uczestników
Typ skóry		wrażliwa



RAPORT Z BADANIA DERMATOLOGICZNEGO METODA PATCH TEST



Wydanie: 01/27.02.2025

Strona 3 z 5

2. PODSTAWA WYKONYWANIA BADANIA

- Zlecenie oraz próbki do badania przekazane przez Zleceniodawcę
- Potwierdzenie czystości mikrobiologicznej / niewrażliwości mikrobiologicznej produktu przez Zleceniodawcę

Za zgodność z deklarowanym składem jakościowym przesłanych do badania próbek, odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

3. CEL BADANIA

Ocena produktu pod względem właściwości drażniących oraz uczulających.

4. ZAKRES BADANIA

4.1. PODSTAWA PRAWNA

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dn. 30 listopada 2009 r. dotyczącym produktów kosmetycznych.
- Cosmetics Europe- The Personal Care Association Guidelines „Product test Guidelines for the Assessment of Human Skin Compatibility 1997”.
- WMA Declaration of Helsinki – Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects (wyd. 1964 - 2013).
- Ustawa z dn. 4 października 2018r. o Produktach Kosmetycznych, Dz.U. 2018 poz.2227.
- Procedura badawcza obowiązująca w SKINLAB P.S.A.: PO-08 Realizacja badań.
- Instrukcja techniczna obowiązująca w SKINLAB P.S.A.: I02/PO-08 Badanie dermatologiczne – testy płatkowe.
- Instrukcja techniczna obowiązująca w SKINLAB P.S.A.: I04/PO-08 Schemat oceny reakcji skórnych – klasyfikacja wyrobu.

5. DOBÓR GRUPY BADAWCZEJ

5.1. KRYTERIA WŁĄCZENIA DO BADANIA ZGODNE Z NORMAMI PRAWNYMI

- Aktualnie obowiązującymi przepisami prawnymi w Polsce i w Europie
- Wytocznymi Cosmetics Europe- The Personal Care Association
- Deklaracją Helsińską (1964-2013)
- Procedurą badawczą obowiązującą w SKINLAB P.S.A.: PO-08 Realizacja badań
- Instrukcją techniczną obowiązującą w SKINLAB P.S.A.: I01/PO-08 Kwalifikacja probantów uczestników do badania

5.2. KRYTERIA WYŁĄCZENIA Z BADANIA

- Stosowanie antybiotyków
- Cięża/karmienie piersią
- Chemioterapia/radioterapia
- Gorączka
- Czynna infekcja ogólna (np. Przeziębienie)
- Stosowanie leków/maści przeciwalergicznych
- Skóra ze zmianami chorobowymi
- Osoby poniżej 18 roku życia



RAPORT Z BADANIA DERMATOLOGICZNEGO METODA PATCH TEST

Wydanie: 01/27.02.2025

Strona 4 z 5

6. ŚWIADOMA ZGODA UCZESTNIKÓW BADANIA

Wszyscy wytypowani do badania uczestnicy spełniali wymagania dotyczące włączenia do badania oraz podpisali zgodę na dobrowolne uczestniczenie w badaniu, a także zostali poinformowani o celu badania, sposobie jego prowadzenia oraz o możliwych działaniach niepożądanych. Uczestnicy podczas całego badania byli pod stałą opieką lekarza dermatologa.

7. METODYKA BADANIA

Badanie wykonano zgodnie z procedurą badawczą SKINLAB P.S.A. (PO-08 Realizacja badań) pod nadzorem lekarza dermatologa. Modelem badawczym jest test skórny wg Jadassohna-Blocha w modyfikacji Rudzkiego. Test polegał na jednokrotnej aplikacji produktu na wybrany obszar skóry, a następnie obserwacji stanu skóry w odstępach czasowych. Zapis wyników oraz klasyfikację wyrobu dokonuje się na podstawie klasyfikacji punktowej (0-4) reakcji skóry (I04/PO-08). Kwalifikacja, nanoszenie prób oraz odczyty mają miejsce w SKINLAB P.S.A. w Krakowie.

8. WYNIKI BADANIA

8.1. IDENTYFIKACJA UCZESTNIKÓW

8.1.1. ODCZYT Z BADANIA – KLASYFIKACJA PUNKTOWA

NUMER IDENTYFIKACYJNY UCZESTNIKA	PŁEĆ K – kobieta M – mężczyzna	WIEK	TYP SKÓRY N – normalna W – wrażliwa	ODCZYT Z BADANIA	
				PO 48 h	
				Rumień	Naciek Obrzęk
1	K	49	W	0	0
2	K	61	W	0	0
3	K	48	W	0	0
4	K	53	W	0	0
5	K	33	W	0	0
6	K	19	W	0	0
7	K	51	W	0	0
8	K	23	W	0	0
9	K	31	W	0	0
10	K	46	W	0	0
11	K	33	W	0	0
12	K	63	W	0	0
13	K	21	W	0	0
14	K	68	W	0	0
15	K	65	W	0	0



RAPORT Z BADANIA DERMATOLOGICZNEGO METODA PATCH TEST



Wydanie: 01/27.02.2025

Strona 5 z 5

8.2. WSKAŹNIK PODRAŻNIENIA

Średni wskaźnik podrażnienia obliczany jest na podstawie sumy klasyfikacji punktowej dla rumienia raz obrzęku/nacieku. Na podstawie wskaźnika podrażnienia produkt zostaje sklasyfikowany zgodnie ze skalą.

ŚREDNI WSKAŹNIK PODRAŻNIENIA (x_{sr})	KLASYFIKACJA WYROBU
$x_{\text{sr}} < 0,5$	niedrażniący
$0,5 < x_{\text{sr}} < 2,0$	lekko drażniący
$2,0 < x_{\text{sr}} < 5,0$	umiarkowanie drażniący
$5,0 \leq x_{\text{sr}}$	silnie drażniący

Wskaźnik podrażnienia dla badanego produktu: $x_{\text{sr}} = 0$, gdzie $x_{\text{sr}} = \frac{\text{suma klasyfikacji punktowej}}{\text{liczba probantów/uczestników}}$

9. WNIOSEK

Przeprowadzone badanie dermatologiczne na uczestnikach, u których nie stwierdzono występowania alergii na którykolwiek ze składników badanego produktu, potwierdza, że produkt „**Wybielająca pasta do zębów - BRAINMARKET**” jest **DOBRZE TOLEROWANY** przez skórę, ponieważ nie wykazał właściwości drażniących, ani uczulających. Produkt może zostać sklasyfikowany jako **NIEDRAŻNIĄCY**.

Przeprowadzone badanie upoważnia osobę odpowiedzialną do umieszczenia informacji oraz logo specjalistycznego laboratorium badawczego SKINLAB P.S.A. na etykiecie produktu „**Wybielająca pasta do zębów - BRAINMARKET**”, posługując się poniższym stwierdzeniem: „**Przebadany dermatologicznie przez niezależne laboratorium badawczo-konsultingowe SKINLAB P.S.A.**”

10. AUTORYZACJA WYNIKÓW

Raport autoryzowany przez	Sylwia Filipek Specjalista ds. jakości produktów kosmetycznych
Raport zatwierdzony przez	lek. med. SPECJALISTA DERMATOLOG I WENEROLOG KR 5562935

----- KONIEC RAPORTU -----

RESEARCH REPORT NO. 611/04/2025

Principal/Client:	SKINLAB PROSTA SPÓŁKA AKCYJNA Zacisze 6, 31-156 Kraków		
Entity responsible ¹ :	"LABORATOIRE L'IDEAL PARISIEN" LIMITED LIABILITY COMPANY 8 Ogrodowa Street, 32-064 Niegoszowice		
Customer order number ¹ (if applicable):	No data available		
Order number:	620/02/2025	Date of order:	27.02.2025
Type of sample	Cosmetics, Disposable	Sample no:	122/27/02/25
Purpose of study ¹ :	Customer's own needs		
Study start date:	11.03.2025	Research end date:	11.04.2025
Date of research report:	11.04.2025		
Sampling			
Person taking the sample:	Sample taken by the Employer	Sampling method:	no data available
Sampling location:	No data available	Sampling point:	No data available
Date of collection:	No data available	Sample condition:	Unqualified
Sampling protocol:	No data available	Sample quantity:	No data available
Sample description			
Sample name ¹ :	Whitening toothpaste - BRAINMARKET		
Batch/lot number ¹ :	Series: 190225/01		
Date of manufacture ¹ :	production date: 19.02.2025		
Expiry date ¹ :	No data available		
Packaging type ¹ :	Replacement		
Packaging material ¹ :	No Data Available		
Preservative used ¹ :	Potassium sorbate 0.5%		
Sample property:	Miscible with water		
Date of sample acceptance:	27.02.2025		

¹Data declared by the Employer



Test strain	Amount of microorganisms (N) in calibrated suspension	Number of microorganisms (N ₀) at time t ₀	Number of microorganisms (N _x) at time t _x			Logarithmic value of reduction (R _x) at time t _x		
			N ₇	N ₁₄	N ₂₈	R ₇	R ₁₄	R ₂₈
			Unit of measurement: cfu/1 g			log R		
Escherichia coli ATCC 8739	84000000	840000	<10	<10	<10	4,9	4,9	4,9
Staphylococcus aureus ATCC 6538	63500000	635000	<10	<10	<10	4,8	4,8	4,8
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	97000000	970000	<10	<10	<10	5,0	5,0	5,0
Candida albicans ATCC 10231	8450000	84500	<10	<10	<10	3,9	3,9	3,9
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	1750000	17500	-*	20	<10	-*	2,9	3,2

cfu/1 g - number of colony-forming units in 1 gram of sample; log R - reduction rate of the number of microorganisms, where $(R_x = \lg N_0 - \lg N_x)$; N - number of microorganisms in the calibrated suspension of test strains; N₀ - number of microorganisms in the contaminated sample; N₇, N₁₄, N₂₈ - number of microorganisms after 7, 14 and 28 days respectively; R₇, R₁₄, R₂₈ - logarithmic value of microorganism reduction after 7, 14 and 28 days respectively;

* - test not performed.

Neutraliser efficacy results*				
Test strain	N _{vf} / N _{vn}	N _{vn}	N _{vf}	N _v
Escherichia coli ATCC 8739	0,95	84,00	80,00	80,00
Staphylococcus aureus ATCC 6538	0,98	61,00	60,00	67,00
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	0,93	90,00	84,00	98,00
Candida albicans ATCC 10231	0,94	82,00	77,00	86,00
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	1,05	19,00	20,00	18,00

*Requirements: N_{vf}/N_{vn} ≥ 0.5 and N_{vn} ≥ N_v

N_{vf} - number of cfu in 1 ml of test mixture (neutraliser+ preparation),

N_{vn} - number of cfu in 1 ml of control mixture (neutraliser+ diluent), N_v - number of cfu in 1 ml of inoculum control.

Type of test	Method	Evaluation of antimicrobial efficacy
Preservation test	PN-EN ISO 11930:2019-03 NN	Meets criteria A

Legend/Explanation:

Meets criteria A - the product is protected against microbial growth that may pose a potential risk to the user.

Does not meet criteria A but meets criteria B - the level of protection against microbial growth is acceptable if there are additional control factors unrelated to the product formulation. Does not meet criteria A and B - the product is not protected against microbial growth that may pose a potential risk to the user.

Marked test methods: A - accredited,

NA - non-accredited, meeting the requirements of PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, NN - non-accredited, not meeting the requirements of PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, P - tests performed by an external service provider,

W - standard withdrawn from the catalogue of Polish Standards without replacement.

¹ Data declared by the Client, information obtained from the Client may affect the validity of the result.

In the case of collection and delivery of the sample by the Client, the Laboratory is not responsible for the stage of collection and transport of samples for testing. Test results relate only to the test sample. The Laboratory shall state the uncertainty: at the request of the Client, when assessing compliance with the requirements, when it is relevant to the validity and applicability of the test results. The Laboratory is responsible for all information provided in the Test Report, except for the information provided by the Client. Test Reports may not be reproduced other than in full without the written consent of the Laboratory. The original Test Report is issued in electronic form with the extension *.pdf, signed with a qualified electronic signature. Therefore, all printouts, unless certified as true copies, are copies. Complaints can be submitted to: biuro@ekolabos.pl.

ADDITIONAL INFORMATION:

- The initial preparation of the test sample included a check of the neutralising effect of the preservative and a microbiological purity test.

- A diluent was used as a preservative neutralising agent: LT 100 in accordance with EN ISO 11930:2019-3. The preservative neutralisation efficiency for the individual test strains was determined at a dilution of 10⁻¹.

- Each strain was introduced separately. To 20 g of preserved sample, 0.2 ml of the calibrated test strain suspension was introduced to obtain an infection of 10⁵- 10⁶ cfu/1 g of sample for bacteria and 10⁴- 10⁵ cfu/1 g for fungi. Infected samples were incubated at 22°C in a darkened area.

- Media and incubation conditions used: TSA for bacteria (32.5°C±2.5°C/3 days), SDA for Candida Albicans (32.5°C±2.5°C/3 days), PDA for Aspergillus Brasiliensis (22.5°C±2.5°C/5 days).

The report was prepared by:

Paulina Gaj

Acting Head of the Section for Research and Implementation of Cosmetic Products

Report approved by:

Paulina Gaj

Acting Head of the Research and Implementation Section for Cosmetic Products

---END OF TEST REPORT---

Laboratorium Ekolabos sp. z o.o.
Wrocław, 9 Dufńska St.

biuro@ekolabos.pl
www.ekolabos.pl

NIP / VAT: 894 306 12 84
KRS: 0000552492

Signed: Paulina Gaj Ekolabos by qualified electronic signature

Sampling point
Muchoborska 16 Street
54-424 Wrocław

tel: +48 71 738 20 25
tel: +48 22 379 25 20

REGON: 361267090
BDO: 000173296

Website to research report no. 611/04/2025
/22

