



MASS LABORATUVAR
DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.



Sultaniye Mah. 350 Sk. Şelale Plaza 1/110
Esenyurt / İstanbul

TEST REPORT

Report No / Revision No: 231541 / 0

Page: 1 / 2

CUSTOMER INFORMATION

Applicant: ALMASDENT SAĞLIK HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Address: ÖRNEK MAH. ERCUMENT BATANAY SK. DUMANKAYA İKON SİTESİ A3 BLOK NO:14 İÇ KAPI NO:9
İSTANBUL
Related Person: -
Contact: -

SAMPLE INFORMATION

Sample Acceptance Date: 28.12.2023
Sample Description: PEARL WHITE TOOTH PASTE
Amount: 1 Piece
Production Date: -
Expiration Date: -
Serial / Part / Lot No: -
Explanation : The test evaluations in this report have been made according to the customer limits.

Seal

Sample Acceptance and Reporter
Sibel YILDIZ

Laboratory Deputy Manager
Tuğrul PEKER

Date



05.02.2024

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Mass Laboratuvar ve Danışmanlık A.Ş. TÜRKAK'tan AB-1454-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı olarak tanıma anlaşması imzalamıştır. Analiz sonuçları, metodları ve numune ile ilgili diğer bilgiler, müşteri tarafından "Analiz Talep Çizelgesi (Ç.01.PR.03)"nda belirtilen bilgiler doğrultusunda bu raporun ilgili sayfalarında verilmiştir. Test sonuçları, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numunenin ait olduğu lotu temsil etmeyebilir. Bu rapor, "Ürün Belgesi" yerine geçmez. Mass Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş.'nin yazılı izni olmadan bu Analiz Raporu kısmen kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya herhangi bir başka amaçla kullanılamaz. Numune alma işlemi tarafımızdan yapılmamıştır. İmzasız ve mühürlü Analiz Raporları geçersizdir. *1 İşaretili analizler TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilmiş kapsamımızda yer almaktadır. Testlerden arta kalan numuneler, rapor tarihinden itibaren 15 gün süre ile uygun koşullarda saklanır. Buna rağmen fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik olarak bozulan örnekler saklama süresine bakılmaksızın imha edilirler. Bu konuda müşteri hiçbir hak talep edemez. Bu raporda yer alan analiz sonuçları veya bu sonuçlara göre "Uygun/Uygun Değil (Pass/Fail)" değerlendirilmesi "Karar Kuralının Uygulanması Talimatı (PR.20/T.01)"na göre yapılmaktadır.

TEST REPORT

Report No / Revision No: 231541 / 0

Page: 1 / 2

TEST RESULTS

Analysis	Unit	Result	Method	Limit	Evaluation
1. Aerobic Colony Count	cfu/g	<10	ISO 21149	1000	PASS
2. Mold Yeast Count	cfu/g	<10	ISO 16212	1000	PASS
3. Pseudomonas aeruginosa	g	Not Detected	ISO 22717	Absent	PASS
4. Candida albicans	g	Not Detected	ISO 18416	Absent	PASS
5. Staphylococcus aureus	g	Not Detected	ISO 22718	Absent	PASS
6. Escherichia coli	g	Not Detected	ISO 21150	Absent	PASS
7. Animal DNA Search	%	Not Detected	Vegan Assay Kit	Absent	PASS
8. *Determination of pH	-	6,21	In House Method	-	N.E.

Protocol: The test includes the preparation of suitable microorganisms at certain inoculum levels and counting these microorganisms by inoculating the sample at certain time intervals. Within the test conditions, on the 7th, 14th and 28th days, the adequacy of the protective feature of the product is determined by looking at whether a significant decrease or increase is observed in the number of microorganisms planted in the sample.

9. Challenge Test – ISO 11930

Parameter	Inoculation (Cfu) N	Sample Count, kob/g [$N_x = C / (Vxd)$]				Decline, Log [$R_x = \lg N_0 - \lg N_x$]			Evaluation
		Day 0 N0	Day 7 N7	Day 14 N14	Day 28 N28	Day 7 R7	Day 14 R14	Day 28 R28	
Pseudomonas aeruginosa	$1,3 \times 10^7$	$1,3 \times 10^5$	< 10	< 10	< 10	5,12	5,12	5,12	PASS
Escherichia coli	$1,3 \times 10^7$	$1,3 \times 10^5$	< 10	< 10	< 10	5,12	5,12	5,12	
Staphylococcus aureus	$2,5 \times 10^7$	$2,5 \times 10^5$	< 10	< 10	< 10	5,39	5,39	5,39	
Candida albicans	$2,6 \times 10^6$	$2,6 \times 10^4$	< 10	< 10	< 10	4,41	4,41	4,41	
Aspergillus brasiliensis	$2,1 \times 10^6$	$2,1 \times 10^4$	-	< 10	< 10	-	4,33	4,33	

Challenge Test Limits

Microorganism	Bacteria			C.Albicans			A.brasiliensis	
Sampling Time	T7	T14	T28	T7	T14	T28	T14	T28
Criteria A	≥3	≥3 and NI ^b	≥3 and NI	≥1	≥1 and NI	≥1 and NI	≥0 ^c	≥1 and NI
Criteria B	-	≥3	≥3 and NI	-	≥1	≥1 and NI	≥0	≥0 and NI

a) In this test, an acceptable deviation of 0.5 log is accepted.

b) NI : No increase in count since the previous sowing period.

c) $\lg N_0 = \lg N_x$ when $R_x = 0$ (no increase after initial count).

Notes:

1. P: Pass, F: Fail, NE: Not Evaluated
2. LOQ: Detection Limit
3. Analyzes marked with "*" are included in our scope accredited by TÜRKAK according to TS EN ISO/IEC 17025.
4. Unsigned and unsealed Analysis Reports are invalid.
5. Sampling is not done by us.
6. The test results are valid for the above-mentioned sample. It may not represent the lot to which the sample belongs.
7. Decision Rule: The customer has stated that he wants to make a declaration of conformity "without measurement uncertainty".
8. This Analysis Report may not be partially copied, reproduced or used for any other purpose without the written consent of Mass Laboratory.

*** End of Report ***