



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 079
Appendix to Certificate No. 079-03

Schedule of Accreditation

Name and Address:

Laboratory name Chemistry Laboratory - The Standards Institute of Israel
Address 42 Chayim Levanon, Ramat Aviv
Tel Aviv 69977, Israel
Phone +972-3-646-5132
Fax +972-3-646-5036
E-Mail braun@sii.org.il

| Item | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured | Standard / Method | Remarks |
|--|------------|------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| Group of products: Food and Beverages משפחת מוצרים: מזון ומשקאות | | | | | | |
| Health- Chemical testing, Chromatography, GC בריאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC | | | | | | |
| 1 | A | P | Foodstuff | Cholesterol | כולסטרול | In house procedure Based on: AOAC 933.08 AOAC= Association of Official Agricultural Chemists- Official methods of analysis of AOAC |
| 2 | A | P | Vegetable edible oils | Fatty acid composition | בדיקת הרכב חומצות השומן | SI 228 SI= Standards of Israel |
| 3 | A | P | Chocolate | Milk Fat (Butyric Acid) | שומן חלב (חומצה בוטירית) | In house procedure Based on: SI 228 and SI 36 |
| 4 | A | P | Foodstuff | Milk Fat (Butyric Acid) | שומן חלב (חומצה בוטירית) | In house procedure Based on: SI 228 and SI 36 |
| Health- Chemical testing, Chromatography, HPLC בריאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC | | | | | | |
| 5 | A | P | Foodstuff | Benzoic and sorbic acids | חומצה בנוואית וחומצה סורבית | In house procedure Based on: SI 926 and AOAC 994.11 |
| 6 | A | P | Foodstuff | Phenolic Antioxidants | אנטיאוקסידנטים פנולים | In house procedure Based on: AOCS Ce86-6 and AOAC 983.15 AOCS= American Oil Chemists' Society |
| 7 | A | P | Soda beverages | Caffeine | קפאין | AOAC 979.08 |
| Health- Chemical testing, Classical chemistry, Measurement of physical properties בריאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים | | | | | | |
| 8 | A | P | Foodstuff | Ash content | תכולת אפר | In house procedure Based on: AOAC 942.05 and AOAC 940.26 |
| 9 | A | P | Instant coffee | Ash content | תכולת אפר | SI 909 |

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, B- semi-flexible, C- flexible

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 079

Appendix to Certificate No. 079-03

Schedule of Accreditation

| Item | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured | Standard / Method | Remarks | |
|---|------------|------|---|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| Group of products: Food and Beverages משפחת מוצרים: מזון ומשקאות | | | | | | | |
| Health- Chemical testing, Classical chemistry, Wet chemistry measurements בריאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה | | | | | | | |
| 10 | A | P | Canned vegetables | Sodium chloride | נתרן כלוריד | AOAC 971.27 | |
| 11 | A | P | Foodstuff | Fat content | תכולת שומן | In house procedure | Based on: AOAC 922.06 |
| 12 | A | P | Foodstuff | Iodine | יוד | In house procedure | Based on: AOAC 935.14 Algae, Sushi leaves, tablets |
| 13 | A | P | Foodstuff | Protein content | תכולת חלבון | In house procedure | Based on: AOAC 976.05 |
| 14 | A | P | Foodstuff | Sulfur dioxide | גופרית דו חמצנית | AOAC 962.16 | |
| 15 | A | P | Foodstuff | Vitamin C | ויטמין C | In house procedure | Based on: AOAC 967.21 and AOAC 985.33 |
| 16 | A | P | Honey | Acidity | חומציות | AOAC 962.19 | |
| 17 | A | P | Milk chocolate | Milk protein content | תכולת חלבון חלב | AOAC 939.02 | |
| 18 | A | P | Milk products | Fat content | תכולת שומן | In house procedure | Based on: AOAC 905.02 |
| 19 | A | P | Ready to feed milk based infant formula | Vitamin C | ויטמין C | AOAC 985.33 | |
| 20 | A | P | Vegetable edible oils | Peroxide value | ערך הפראוקסיד | SI 228 | |
| Health- Chemical testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic absorption בריאות - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית | | | | | | | |
| 21 | A | P | Foodstuff | Metals elements | מתכות | In house procedure | Based on: AOAC 965.09 Zn, Na, K, Fe, Mg, Cu, Ca |
| 22 | A | P | Foodstuff | Metals elements | מתכות | In house procedure | Based on: EN 14084 Metals: Pb, Cd, As, Hg |
| Health- Chemical testing, Spectroscopy, UV/Visible בריאות - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV | | | | | | | |
| 23 | A | P | Honey | Diastatic activity | כח דיאסטטי | AOAC 958.09 | |
| 24 | A | P | Honey | Hydroxy methyl furfural | הידרוקסי מתיל פורפורל | AOAC 980.23 | |
| 25 | A | P | Olive oil | UV absorbing | בליעת UV | SI 191 | |
| 26 | A | P | Coffee | Caffeine | קפאין | AOAC 979.11 | |

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible

Date of issue 04.01.2010 Version No. 4

Page No. 2 of: 2

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח