

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

### Portée d'accréditation

*This scope of accreditation is also available in English and is published separately.*

|  |  |
|--|--|
| <b>Entité juridique accréditée :</b>                               | <b>Lavergne Groupe Inc.</b>  |
| Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) : | Laboratoire du Lavergne Groupe Inc.                                  |
| Nom de la personne-ressource :                                     | Richard Silverwood   |
| Adresse :  | 8800, 1 <sup>er</sup> Croissant<br>Montréal, Québec<br>H1J1C8        |
| Téléphone :  | 514 354-5757   |
| Télécopieur  | 514 354-3087   |
| Site Web :   | <a href="http://www.lavergne.ca">www.lavergne.ca</a>                 |
| Courriel :   | <a href="mailto:rsilverwood@lavergne.ca">rsilverwood@lavergne.ca</a> |

**Pour veiller au respect de la Loi sur les langues officielles, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français le contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>N° de dossier du CCN</b>          | 15604  |
| <b>Norme(s) d'accréditation</b>      | ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais |
| <b>Domaines d'essai</b>              | Chimie et physique<br>Mécanique et physique<br>Résistance thermique et au feu                              |
| <b>Accréditation initiale</b>        | 2003-06-18   |
| <b>Accréditation la plus récente</b> | 2024-10-18   |
| <b>Accréditation valide jusqu'au</b> | 2027-06-18   |

## COMPOSÉS ET PRODUITS CHIMIQUES

### Polymères (non mentionnés ailleurs) :

#### (Propriétés chimiques)

|               |  |
|---------------|--|
| ASTM D2584    | Standard Test Method for Ignition Loss of Cured Reinforced Resins  |
| ASTM D5630-13 | Standard Test Method for Ash Content in Plastics   |
| ISO-3451-1    | Plastics — Determination of ash - Part 1: General methods<br>Except for :<br>7.4 Method B – Calcination following sulfuric acid treatment after burning<br>7.5 Method C – Calcination following sulfuric acid treatment before burning |

#### (Feu et flammabilité)

|       |   |
|-------|---|
| UL-94 | Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances<br>Sauf pour ce qui est de:<br>10 Radiant Panel Flame Spread Test<br>11 Thin Material Vertical Burning Test; VTM-0, VTM-1, or VTM-2.<br>12 Horizontal Burning Foamed Material Test; HBF, HF-1, or HF-2. |
|-------|---|

#### (Propriétés mécaniques)

|            |  |
|------------|--|
| ASTM D256  | Standard Test Methods for Determining the Izod Pendulum Impact Resistance of Plastics<br>Only for: Method A                                      |
| ASTM D638  | Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics  |
| ASTM D648  | Standard Test Method for Deflection Temperature of Plastics Under Flexural Load in the Edgewise Position   |
| ASTM D790  | Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials<br>Except for: Type II |
| ASTM D1525 | Standard Test Method for Vicat Softening Temperature of Plastics   |
| ISO-75     | Plastics — Determination of temperature of deflection under load - Part 1: General test method<br>Part 2: Plastics only.                         |
| ISO-178    | Plastics — Determination of flexural properties  |
| ISO-179-1  | Plastics — Determination of Charpy impact properties - Part 1: Non-instrumented impact test  |
| ISO-180    | Plastics — Determination of Izod impact strength   |
| ISO-527-1  | Plastics — Determination of tensile properties - Part 1: General principles  |

**(Propriétés physiques)**

|             |  |
|-------------|--|
| ASTM D792   | Standard Test Methods for Density and Specific Gravity (Relative Density) of Plastics by Displacement<br>Only for: Method A  |
| ASTM D955   | Standard Test Method of Measuring Shrinkage from Mold Dimensions of Thermoplastics   |
| ASTM D1238  | Standard Test Method for Melt Flow Rates of Thermoplastics by Extrusion Plastometer<br>Except for:<br>1.4 Procedure C<br>1.5 Procedure D   |
| ASTM D3418  | Standard Test Method for Transition Temperatures and Enthalpies of Fusion and Crystallization of Polymers by Differential Scanning Calorimetry   |
| ASTM D3835  | Standard Test Method for Determination of Properties of Polymeric Materials by Means of a Capillary Rheometer  |
| ASTM D6290  | Standard Test Method for Color Determination of Plastic Pellets  |
| ASTM D6869  | Standard Test Method for Coulometric and Volumetric Determination of Moisture in Plastics Using the Karl Fischer Reaction (the Reaction of Iodine with Water)                            |
| ISO-1133-1  | Plastics — Determination of the melt mass-flow rate (MFR) and melt volume-flow rate (MVR) of thermoplastics - Part 1: Standard method  |
| ISO-1183-1  | Plastics — Methods for determining the density of non-cellular plastics Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method<br>Only for: Method A – Immersion method |
| ISO-11357-3 | Plastics — Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization  |
| ISO 11443   | Plastics — Determination of the fluidity of plastics using capillary and slit-die rheometers<br>Except for: Method B   |

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 25

**Notes**

**ASTM:** ASTM International, auparavant American Society for Testing and Materials

**ISO :** Organisation internationale de normalisation

**UL :** Underwriters Laboratories Inc.

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au [www.ccn.ca](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2024-10-18