



Date: 2013-07-10

File number: AP-AG-13-0016

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Gas Chromatograph

Purpose

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

Scope

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notice (s) of Approval:

Approval Numbers

AG-0529

Applicant

Atco Gas
3055-37 Avenue NE
Calgary, Alberta
T1Y 6A2

Description of Modifications

This modification acceptance letter is to add new software and firmware versions and make corrections to some of the versions identified in the Notice of Approval. In addition to firmware version N.05.04 identified in the Notice of Approval, version N.05.05 is also approved for use.

The software version 3.1.4 for the EZ Chrom Software identified in the Notice of Approval is obsolete and has never been put into production. The software version is now 3.1.7. Similarly, the software version 2.0 in the approval for the DGIS is also obsolete and is now 2.0.3056.29181.

The Atco Rumba, GMS software identified in the approval has never been employed and is obsolete.



Date: 2013-07-10

File number: AP-AG-13-0016

Revisions

Revision 1, 2009-05-26: The purpose of revision 1 was to add the DGIS software version 2.0.3396.24262 to the Notice of Approval.

Revision 2, 2009-07-6 The purpose of revision 2 was to add software version 3.3.2 for the EZ Chrom Software to the Notice of Approval.

Revision 3, 2011-01-24 The purpose of revision 3 was to add the DGIS software version 2.0.4038.12075 to the Notice of Approval.

Revision 4, 2011-06-16 The purpose of revision 4 was to add the DGIS software version 2.0.4134.12164 to the Notice of Approval.

Revision 5, 2011-07-25 The purpose of revision 5 was to add the DGIS software version 2.0.4219.10631.

Revision 6, 2012-05-02 The purpose of revision 6 was to add the DGIS software version 2.0.4505.21683.

Revision 7: 2013-05-23 The purpose of revision 7 was to add the DGIS software version 2.0.4750.20421

Revision 8: The purpose of revision 8 is to add the DGIS software version 2.0.4917.27186.

Original copy signed by:

Randy Byrtus
Manager, Gas Measurement



Date : 2013-07-10

Dossier : AP-AG-13-0016

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)
pour
compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Chromatographe en phase gazeuse

Objet

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

Portée

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par l'avis d'approbation suivant

Numéro d'approbation

AG-0529

Requérant

Atco Gas
3055-37 Avenue NE
Calgary (Alberta)
T1Y 6A2

Description des modifications

La présente lettre d'acceptation de modification vise à ajouter de nouvelles versions de logiciel et de microprogramme et à apporter des corrections à certaines des versions indiquées dans l'avis d'approbation. Outre la version N.05.04 du microprogramme mentionnée dans l'avis d'approbation, la version N.05.05 est également approuvée aux fins d'utilisation.

La version 3.1.4 du logiciel EZ Chrom indiquée dans l'avis d'approbation est obsolète et elle n'a jamais été produite. Le chromatographe utilise désormais la version 3.1.7. De même, la version 2.0 du logiciel DGIS mentionnée dans l'avis d'approbation est également obsolète et elle a été remplacée par la version 2.0.3056.29181.

Le logiciel Atco Rumba, GMS indiqué dans l'avis d'approbation n'a jamais été utilisé et il est obsolète.



Date : 2013-07-10

Dossier : AP-AG-13-0016

Révisions

Révision 1, 2009-05-26: Le but de la révision 1 était d'ajouter la version 2.0.3396.24262 du logiciel DGIS dans l'avis d'approbation.

Révision 2, 2009-07-6 Le but de la révision 2 était d'ajouter la version 3.3.2 du logiciel EZ Chrom dans l'avis d'approbation.

Révision 3, 2011-01-24 Le but de la révision 3 était d'ajouter la version 2.0.4038.12075 du logiciel DGIS dans l'avis d'approbation.

Révision 4, 2011-06-16 Le but de la révision 4 était d'ajouter la version 2.0.4134.12164 du logiciel DGIS dans l'avis d'approbation.

Révision 5, 2011-07-25 Le but de la révision 5 était d'ajouter la version 2.0.4219.10631 du logiciel DGIS dans l'avis d'approbation.

Révision 6, 2012-05-02 Le but de la révision 6 était d'ajouter la version 2.0.4505.21683 du logiciel DGIS dans l'avis d'approbation.

Révision 7: Le but de la révision 7 était d'ajouter la version 2.0.4750.20421 du logiciel DGIS dans l'avis d'approbation.

Révision 8: Le but de la révision 8 est d'ajouter la version 2.0.4917.27186 du logiciel DGIS dans l'avis d'approbation

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus.
Gestionnaire, Mesure des gaz