



**LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS**  
***Latvian National Accreditation Bureau***

**Pielikums akreditācijas apliecībai**  
***Accreditation Certificate Appendix***

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-032-24-98  
*Registration No. LATAK-T-032-24-98*

Akreditācijas lēmuma datums: 2017.04.21.  
*Date of accreditation decision: 2017.04.21.*

Akreditācijas periods: 2015.02.16.-2020.02.15.  
*Accreditation period: 2015.02.16.-2020.02.15.*

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005  
*Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2005*

Akreditētā institūcija: A/S "Inspecta Latvia" Testēšanas laboratorija  
*Accredited body: A/S Inspecta Latvia Testing laboratory*

Juridiskā adrese: Skanstes iela 54A, Rīga, LV-1013, Latvija  
Laboratorijas atrašanās vietas: Skanstes iela 54A, Rīga, LV-1013, Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013, Latvija  
*Legal address: Skanstes street 54A, Riga, LV-1013, Latvia*  
*Laboratory location address: Skanstes street 54A, Riga, LV-1013, Skanstes street 50, LV-1013, Riga, Latvia*

Akreditācijas sfēra:

elastīgā sfēra: dzelzs, vara un alumīnija sakausējumu ķīmiskā sastāva noteikšana ar optiskās emisijas spektrometru.  
*Accreditation scope:*  
flexible scope: analysis of the chemical composition of ferrous, copper and aluminium alloy by the method of optical emission spectroscopy.

| Objekts<br><i>Object</i>                         | Nosakāmie rādītāji<br><i>Determinable parameters</i>  | N.p.k./<br>Metodes kods<br><i>No./method<br/>code</i> | Testēšanas princips<br><i>The principle of testing</i>                                     | Metodes apraksts/nosaukums<br><i>Description/name of the method</i>   |
|--|---|---|--|---|
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5   |
| Dzelzs sakausējumi<br><i>Ferrous alloys</i>      | Metāli (Fe, Cr, Mn, Ni, Cu, Ni, Si, Mo, V, Al, Ti, W, Co, Nb, Sn)<br>Nemetāli (C, P, S)<br><i>Metals (Fe, Cr, Mn, Ni, Cu, Ni, Si, Mo, V, Al, Ti, W, Co, Nb, Sn)</i><br><i>Nonmetals (C, P, S)</i> | 2-1   | Optiskās emisijas spektrometrijas metode<br><i>Method of optical emission spectroscopy</i> | Parametru koncentrācijas noteikšana, izmantojot optiskās emisijas spektrometru.<br>Metālu sakausējumu ķīmiskā sastāva noteikšana. Optiskās emisijas metode, saskaņā ar procedūru Nr. 4-1.4/22<br><i>Determination of the concentration of parameters by using an optical emission spectrometer.</i><br><i>Determination of the chemical composition in metal alloys. The method of optical emission according to Procedure No. 4-1.4/22</i> |
| Vara sakausējumi<br><i>Copper alloys</i>         | Metāli (Sn, Pb, Zn, Fe, Ni, Si, As, Mn, Al, Co, Bi, Sb, Mg, Cu)<br><i>Metals (Sn, Pb, Zn, Fe, Ni, Si, As, Mn, Al, Co, Bi, Sb, Mg, Cu)</i>   | 2-2   | Optiskās emisijas spektrometrijas metode<br><i>Method of optical emission spectroscopy</i> | Parametru koncentrācijas noteikšana, izmantojot optiskās emisijas spektrometru.<br>Metālu sakausējumu ķīmiskā sastāva noteikšana. Optiskās emisijas metode, saskaņā ar procedūru Nr. 4-1.4/22<br><i>Determination of the concentration of parameters by using an optical emission spectrometer.</i><br><i>Determination of the chemical composition in metal alloys. The method of optical emission according to Procedure No. 4-1.4/22</i> |
| Alumīnija sakausējumi<br><i>Aluminium alloys</i> | Metāli (Cu, Mg, Si, Fe, Mn, Ni, Zn, Pb, Sn, Ti, Cr, Be)<br><i>Metals (Cu, Mg, Si, Fe, Mn, Ni, Zn, Pb, Sn, Ti, Cr, Be)</i>   | 2-3   | Optiskās emisijas spektrometrijas metode<br><i>Method of optical emission spectroscopy</i> | Parametru koncentrācijas noteikšana, izmantojot optiskās emisijas spektrometru.<br>Metālu sakausējumu ķīmiskā sastāva noteikšana. Optiskās emisijas metode, saskaņā ar procedūru Nr. 4-1.4/22<br><i>Determination of the concentration of parameters by using an optical emission spectrometer.</i><br><i>Determination of the chemical composition in metal alloys. The method of optical emission according to Procedure No. 4-1.4/22</i> |

Elastība attiecas uz objektu, nosakāmo rādītāju; normatīvi tehnisko dokumentāciju aktuālajām versijām (metožu saraksts A/S "Inspecta Latvia" - LD.02).

*The flexibility is related to the object, the determinable parameter and the current versions of the normative and technical documentation (the list of the methods: AS Inspecta Latvia - LD.02).*