



Valsts aģentūra
„Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
ar šo apliecina, ka

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “CrossChem” laboratorija

Reģistrācijas numurs: 40003888244

Juridiskā adrese: "Naftaluka", Olaines pagasts, Olaines novads, LV-2127

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir
kompetenta veikt testēšanu

Akreditācija periods no 2024. gada 4. aprīļa līdz 2029. gada 3. aprīlim

Lēmums pieņemts 2024. gada 4. aprīlī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-681-00-2024 uz 5 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. T-681)

Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051





State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification
bodies*

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "CrossChem" laboratory

Registration number 40003888244

Legal address "Naftaluka", Olaine Rural Territory, Olaine Municipality, LV-2127

conforms to the requirements of the standard LVS EN ISO/IEC
17025:2017 and is competent to perform testing

Accreditation period from 4 April 2024 to 3 April 2029

*Date of the Accreditation Committee decision: 4 April 2024, Riga
Accreditation Certificate No LATAK-T-681-00-2024 on 5 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv
(Accreditation registration No T-681)*

*State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia
E-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051*



Adrese:

"Naftaluka", Olaines pagasts, Olaines novads, LV-2127

Address:

"Naftaluka", Olaine Rural Territory, Olaine Municipality, LV-2127

Akreditācijas sfēra

Dīzeļdzinēju NOx samazināšanas līdzekļa AUS 32 (karbamīda ūdens šķīduma) ķīmiskā un fizikālā testēšana

Accreditation scope

Chemical and physical testing of NOx reducing agent AUS 32 (aqueous urea solution) for diesel engines.

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
Dīzeļdzinēju NOx samazināšanas līdzeklis AUS 32 (karbamīda ūdens šķīdums)/ <i>Diesel engines NOx reduction agent AUS 32 (aqueous urea solution)</i>	Refrakcijas indekss/ <i>Refractive index</i>	ISO 22241-2:2019	Diesel engines. NOx reduction agent AUS 32. Part 2: Test methods/ <i>Dīzeļdzinēji. NOx samazināšanas līdzeklis AUS 32. 2. daļa: Testēšanas metodes</i>		
	Karbamīda saturs/ <i>Urea content</i>		Annex C Refractive index and determination of urea content by refractive index/ <i>Pielikums C Refrakcijas indekss un urīnvielas saturs noteikšana pēc refrakcijas indeksa</i>		
	Sārmainība/ <i>Alkalinity</i>		Annex C Refractive index and determination of urea content by refractive index/ <i>Pielikums C Refrakcijas indekss un urīnvielas saturs noteikšana pēc refrakcijas indeksa</i>		
	Biureta saturs/ <i>Biuret content</i>		Annex D Determination of alkalinity/ <i>Pielikums D Sārmainības noteikšana</i>		
	Aldehīdu saturs/ <i>Aldehyde content</i>		Annex E Determination of biuret content/ <i>Pielikums E Biureta saturs noteikšana</i>		
	Nešķīstošo vielu saturs/ <i>Insoluble matter content</i>		Annex F Determination of aldehyde content/ <i>Pielikums F Aldehīdu saturs noteikšana</i>		
	Mikroelementu saturs (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P un Zn)/ <i>Element content (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P and Zn)</i>		Annex G Determination of insoluble matter content by gravimetric method/ <i>Pielikums G Nešķīstošo vielu saturs noteikšana ar gravimetrisko metodi</i>		
			Annex I Determination of trace element content (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P and Zn) by ICP-OES method/ <i>Pielikums I Mikroelementu saturs (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P un Zn) noteikšana ar ICP-OES metodi</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
Dīzeļdzinēju NOx samazināšanas līdzeklis AUS 32 (karbamīda ūdens šķīdums)/ <i>Diesel engines NOx reduction agent AUS 32 (aqueous urea solution)</i>	Šķīduma identitāte/ <i>Identity of liquid</i>	ISO 22241-2:2019	Diesel engines. NOx reduction agent AUS 32. Part 2: Test methods/ <i>Dīzeļdzinēji. NOx samazināšanas līdzeklis AUS 32. 2. daļa: Testēšanas metodes</i> Annex J Determination of identity by FTIR spectrometry method/ <i>Pielikums J Identitātes noteikšana ar FTIR spektrometrijas metodi</i>		
	Blīvums/ <i>Density</i>	ISO 12185:1996	Crude petroleum and petroleum products Determination of density. Oscillating U-tube method/ <i>Jēlnaftas un naftas produkti. Blīvuma noteikšana. Oscilējošas U-caurules metode</i>		

* Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values, if the body makes statements of conformity*

** Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ *The body shows if there are multiple locations*

G. Jaunbērziņa - Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
Direktors/-e
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

A. Borisova
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP