

ISO17025 accreditation scope with flexibilization and method year of issue

Flexibilization : Method year of publication on the ISO17025 accreditation certificate can be updated by the location and reviewed in the following scheduled audit.

Location scopes included :

- Germany
- Poland
- Lithuania



GERMANY



Stand 27.07.26

Aktuell angewandte Verfahren

Bestimmung	Flex-Kat	DIN/EN/ISO	Rev.St.	ASTM/UOP/andere	Rev.St.2	Standort
1. Untersuchung von festen Brennstoffen (FB)						
Probenahme, Probenvorbereitung, Durchführung - FB	A	DIN 51701-3 :2006-09				E
Siebung - FB	B	DIN 22019-1 :1985-03 (2009)		ASTM D 293 -18		E
	B	DIN 66165-2 :2016-08				E
Siebung Grundl. - FB	B	DIN 66165-1 :2022-06				E
Wasser - FB	B	DIN 51718 :2002-06		ASTM D 3302 -22		E
	B	ISO 589 :2008-11		ASTM D 3173 -17		E
Asche - FB	B	DIN 51719 :1997-07		ASTM D 3174 -12		E
	B	ISO 1171 :2024-06				E
Flüchtige-Bestandteile - FB	B	DIN 51720 :2001-03		ASTM D 3175 -20		E
	B	ISO 562 :2024-08				E
Grillholzkohle - FB	B	DIN EN 1860-2 :2023-08				E
	B	EN 1860-2 :2023				E
Brenn-/Heizwert - feste Brennstoffe - FB	B	DIN 51900 :2023-12		ASTM D 5865 -19		E
C (Leco) - FB	B	DIN 51732 :2014-07		ASTM D 5373 -21		E
H (Leco) - FB	B	DIN 51732 :2014-07		ASTM D 5373 -21		E
N (Leco) - FB	B	DIN 51732 :2014-07		ASTM D 5373 -21		E
Schwefel (Leco) - FB	B	DIN 51724-3 :2012-07				E
2. Untersuchung von flüssigen Brennstoffen						
Probenahme, Allgemein, MÖ	A	DIN 51750-1 + -2 :1990-12		ASTM D 4057 -22		E, H, K
	A	ISO 3170 :2025-06				E, H, K
Probenahme, Flüssige Stoffe MÖ	A	DIN 51750-1 + -2 :1990-12		ASTM D 4057 -22		E, H, K
	A	ISO 3170 :2004				E, H, K
Brenn-/Heizwert - flüssige Brennstoffe	A	DIN 51900 :2023-12		ASTM D 240 -25		E
	A			ASTM D 4809 -18		E
		:2009-04				
Conradson	A	DIN 51551-1 zurückgezogen		ASTM D 189 -24		H
Viskosität, Berechnung	A	DIN ISO 2909 :2004-08				E,H
	A	ISO 2909 :2002				E,H
Viskosität	A	DIN EN ISO 3104 :2024-04				E
	A	EN ISO 3104 :2023				E
	A	ISO 3104 :2023				E
Viskosität - Stabinger	A			ASTM D 7042 -25		E, H
App. Viscosity (-10 bis -35 °C)	A			ASTM D 5293 -20		H
Destillation	A	DIN EN ISO 3405 :2019-09		ASTM D 86 -23		E, H
	A	EN ISO 3405 :2019				E, H
	A	ISO 3405 :2019				E, H
Dichte	A	DIN 51757 :2011-01		ASTM D 4052 -22		E,H
	A	DIN EN ISO 12185 :2024-06				E,H
	A	EN ISO 12185 :2024				E, H
	A	ISO 12185 :2024				E, H
Dichte - Stabinger	A			ASTM D 7042 -21a		E, H
API Gravity	A			ASTM D 1298 -24		H
Flammpunkt PM	A	DIN EN ISO 2719 :2016+A1:2021		ASTM D 93 -25		E,H
	A	EN ISO 2719 :2016+A1:2021				E,H
	A	:2016+Amd				
	A	ISO 2719 1:2021				E,H
Flammpunkt COC	A	DIN EN ISO 2592 :2018-01		ASTM D 92 -24		H
	A	EN ISO 2592 :2017				H
	A	ISO 2592 :2017				H
Sedimente, Extraktionsverfahren	A	DIN EN ISO 3735 :1999-12		ASTM D 473 -22		H
	A	EN ISO 3735 :1999				H
	A	ISO 3735 :1999-03				H
Total sediments, existent	A	ISO 10307-1 :2009-02				E,H
Total sediments, after aging potential	A	ISO 10307-2 :2009-02				E,H
Total sediments, after aging accelerated	A	ISO 10307-2 :2009-02				E,H
Gesamtverschmutzung	A	DIN EN 12662-1 :2024-08				H
	A	EN 12662-1 :2024				H
	A	DIN EN 12662-2 :2024-08				H
	A	EN 12662-2 :2024				H
Verdampfungsverlust - NOACK	A			ASTM D 5800 -21		H
Asche	A	DIN EN ISO 6245 :2003-01		ASTM D 482 -25		E,H
	A	EN ISO 6245 :2002				E,H
	A	ISO 6245 :2001				E,H
Sulfatasche	A	DIN 51575 :2011-01		ASTM D 874 -23		E,H
	A	ISO 3987 :2024-09				H
Pourpoint, Automat	A	DIN ISO 3016 :2019-09		ASTM D 97 -17b		E,H
	A	ISO 3016 :2019				E,H
Pourpoint	A	DIN EN ISO 3016 :2019-09		ASTM D 97 -17b(2022)		E,H
	A	EN ISO 3016 :2019-09				E,H
	A	ISO 3016 :2019-04				E,H
Pourpoint (automatische Kippmethode)	A			ASTM D 5950 -25		H
Cloudpoints	A	DIN EN ISO 3015 :2019-04		ASTM D 2500 -23		E,H

Stand 27.07.26

Aktuell angewandte Verfahren

Bestimmung	Flex-Kat	DIN/EN/ISO	Rev.St.	ASTM/UOP/andere	Rev.St.2	Standort
	A	EN ISO 3015 :2019				E,H
	A	ISO 3015 :2019				E,H
Cloudpoints, Automat	A	DIN EN ISO 3015 :2019-09		ASTM D 2500 -23		H
	A	DIN EN ISO 3015 :2019-09				H
	A	DIN EN ISO 3015 :2019-09				H
CFPP	A	DIN EN 116 :2018-04		ASTM D 6371 -24		E, H
	A	EN 116 :2015				E, H
Farbe ASTM	A			ASTM D 1500 -24		H
Ester in FAME	A	DIN EN 14103 : 2020-04				E
	A	EN 14103 : 2020				E
Glyceride in FAME	A	DIN EN 14105 :2024-12				E
	A	EN 14105 :2024				E
MeOH in FAME	A	DIN EN 14110 :2019-06				E
	A	EN 14110 :2019*				E
Siedebereich - GC	A			ASTM D 2887 -24		H
MOZ - Klopffestigkeit - Motor-Verfahren	A	DIN EN ISO 5163 :2014-10		ASTM D 2700 -25		E
	A	DIN EN ISO 5163 :2014				E
	A	ISO 5163 :2014-06				E
ROZ- Klopffestigkeit - Research-Verfahren	A	DIN EN ISO 5164 :2014-10		ASTM D 2699 -24a		E
	A	DIN EN ISO 5164 :2014				E
	A	ISO 5164 :2014-06				E
Cetane Number	A	DIN EN ISO 5165 :2020-11		ASTM D613 -25a		E
	A	EN ISO 5165 :2020				E
	A	ISO 5165 2020				E
Acid Number TAN, elektrometrisch	A			ASTM D 664 -24		H
Acidity - Titration	A	DIN EN 15491 :2025-05		ASTM D 974 -22		H
	A	EN 15491 :2025		ASTM D 1613 -17		H
Acid Number FAME	A	DIN EN 14104 :2021-04				H
	A	EN 14104 :2021				H
Asphaltene	A	DIN 51595 :2000-11		IP 143 -04		H
C (Leco) - flüssige Brennstoffe	A			ASTM D 5291 -21		E
Chlor, Micro-Coulometrie	A	DIN 51408-2 :2009-06		ASTM D 5808 -23		E
	A	DIN EN 14077 :2004-03		UOP 779 -08		E
	A	EN 14077 :2003				E
Jodzahl FAME	A	DIN EN 14111 :2022-08				H
	A	EN 14111 : 2022				H
Al und Si	A	DIN ISO 10478 :2016-07				E,H
	A	ISO 10478 :1994-08				E,H
Ca, K, Mg, Na - FAME	A	DIN EN 14538 :2025-03				E
	A	EN 14538 :2025				E
Doctortest	A	DIN ISO 5275 :2005-10		ASTM D 4952 -23		E
	A	ISO 5275 :2003				E
Schwefel (Trace / NSX)	A	DIN EN ISO 20846 :2019-12		ASTM D 5453 -25		E,H
	A	EN ISO 20846 :2019				E,H
	A	ISO 20846 :2019				E,H
Stickstoff (Trace)	A	DIN 51444 :2020-10		ASTM D 4629 -24		E
Stickstoff (Leco) - flüssige Brennstoffe	A			ASTM D 5291 -21		E
Phosphor	A	DIN EN 15487 :2007-11		ASTM D 3231 -25		H
	A	EN 15487 :2007				H
Schwefel (x-Ray)	A	DIN EN ISO 8754 :2025-11				H
	A	EN ISO 8754 :2025				H
	A	ISO 8754 :2025				H
Schwefel (Leco) - flüssige Brennstoffe	A			ASTM D 1552 -23		E
Wasser, Destillationsverfahren	A	DIN ISO 3733 :2003-02		ASTM D 95 -23e1		E,H
	A	ISO 3733 :1999				E,H
Wasser KF -coulometrisch-	A	DIN EN ISO 12937 :2002-03				E,H
	A	EN ISO 12937 :2000				E,H
	A	ISO 12937 :2000-11				E,H
	A	DIN EN 15489 :2007-11				E,H
	A	EN 15489 :2007				E,H
Wasser KF -direktes Verfahren-	A	DIN 51777 :2020-04				H
Wasserstoff (Leco) - flüssige Brennstoffe	A			ASTM D 5291 -21		E

POLAND



Lista nr 1 wydanie nr VIII z dnia 15.08.2025
akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Saybolt Poland
 ul. Podlaska 1, 81-325 Gdynia

do zakresu akredytacji AB 1278

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ropa naftowa Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: ¹⁾ benzyna bezołowiowa, olej napędowy, olej opałowy ciężki, estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME) olej popirolityczny, paliwo żeglugowe, parafinowe oleje napędowe Inne przetwory naftowe: destylaty naftowe, pozostałość próżniowa	Gęstość Zakres: (600,0– 1100) kg/m ³ (0,6000 – 1,100) g/cm ³ Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185:2024-08 ³⁾
Ropa naftowa	Gęstość Zakres: (750,0 –950,0) kg/m ³ (0,7500 – 0,9500) g/cm ³ Metoda oscylacyjna	ASTM D 5002-22 ³⁾
	Zawartość wody Zakres: (0,02 – 1,50) % (m/m) Metoda miareczkowania kulometrycznego	ASTM D 4928-24 ³⁾
	Zawartość wody Zakres: (0,025 – 1,000) % (v/v) Metoda destylacyjna	ASTM D 4006-22 ³⁾
	Zawartość soli chlorkowych Zakres: (1,0 – 50,0) mg/dm ³ Metoda miareczkowania potencjometrycznego	GOST 21534-2021 metoda A ³⁾
	Zawartość wody i zanieczyszczeń (z obliczeń)	ASTM D 7829-23 ³⁾
	Gęstość API (z obliczeń)	ASTM D 5002-22 ³⁾
Ropa naftowa Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: ¹⁾ olej opałowy lekki, olej opałowy ciężki, olej napędowy, estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME) olej popirolityczny, paliwo żeglugowe	Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C, 40 °C, 50 °C, 100 °C Zakres: (1,000 – 1250) mm ² /s ²⁾ Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104:2024-01 ³⁾
Paliwa ciekłe: olej napędowy, olej opałowy lekki, olej opałowy ciężki	Pozostałość po spopieleniu Zakres: (0,001 – 0,180) % (m/m) Metoda wagowa	PN-EN ISO 6245:2008 ³⁾

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe olej opałowy ciężki	Zawartość wody Zakres: (0,05 – 5,00) % (v/v) Metoda destylacyjna	ASTM D 95-23e1 ³⁾
Paliwa ciekłe: benzyna bezołowiowa, olej napędowy Destylaty naftowe	Skład frakcyjny Zakres: (20,0 – 400,0) °C Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405:2019-05 ³⁾
Ropa naftowa Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: benzyna bezołowiowa, olej napędowy, estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Zawartość wody Zakres: (0,003 – 0,100) %(m/m) (30 – 1000) mg/kg Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937:2005+Ap1:2021-11 ³⁾
Paliwa ciekłe: olej napędowy, paliwo żeglugowe, estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Temperatura mętnienia Zakres: ((-20) – 20) °C Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015:2019-06 ³⁾
Paliwa ciekłe : olej napędowy, paliwo żeglugowe	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264:2018-08 ³⁾
Paliwa ciekłe: olej opałowy lekki, olej opałowy ciężki, olej napędowy, estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Temperatura zapłonu Zakres: (40,0 – 320,0) °C Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego- Martensa	PN-EN ISO 2719:16-08+A1:2021-06 ³⁾ ASTM D 93-25³⁾
Paliwa ciekłe: benzyna bezołowiowa, olej napędowy, estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME) Inne przetwory naftowe: destylaty naftowe	Zawartość siarki Zakres: (5,0 – 500) mg/kg Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją fali	PN-EN ISO 20884:2020-03+A1:2022-03 ³⁾
Paliwa ciekłe: olej napędowy, paliwo żeglugowe olej opałowy ciężki, olej popirolityczny, estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Temperatura płynięcia Zakres: ((-30) – 20)°C Metoda optyczna	PN-EN ISO 3016:2019-06 ³⁾
Paliwa ciekłe: olej opałowy lekki, paliwo żeglugowe, olej napędowy estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Temperatura zablokowania zimnego filtru (CFPP) Zakres: ((-30) – 0) °C Metoda optyczna	PN-EN 116:2015-09 ³⁾
Ropa naftowa Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: olej opałowy ciężki	Liczba kwasowa Zakres: (0,05 – 1,00) mg KOH/g Metoda miareczkowania potencjometrycznego	ASTM D 664-24 ³⁾

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ropa naftowa Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: ¹⁾ olej opałowy ciężki, paliwo żeglugowe, olej popirolityczny	Zawartość siarki Zakres: (0,030 - 5,00)%m/m Metoda rentgenowskiej spektrometrii fluorescencyjnej z dyspersją energii	PN-EN ISO 8754:2007+Ap1:2014-02 ³⁾
Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: olej napędowy, paliwo żeglugowe, olej opałowy ciężki	Zawartość pozostałości po koksowaniu Zakres: (0,03 - 30,00)% m/m Metoda wagowa	PN-EN ISO 10370:2014-12 ³⁾
Paliwa ciekłe olej opałowy ciężki	Zawartość pierwiastków Zakres: Glin (5-150) mg/kg Krzem (10-250) mg/kg Wanad (1-400) mg/kg Żelazo (2-60) mg/kg Wapń (3-100) mg/kg Cynk (1-70) mg/kg Sód (1-100) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	IP 470/05 ³⁾
Ropa naftowa Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: olej opałowy ciężki, olej popirolityczny	Zawartość siarki Zakres: (0,030 – 5,00) % (m/m) Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D 4294-24 ³⁾
Ropa naftowa Paliwa ciekłe: olej popirolityczny	Zawartość zanieczyszczeń Zakres: (0,01 – 0,05) % (m/m) Metoda wagowa	ASTM D 473-22 ³⁾
Ropa naftowa Inne przetwory naftowe: destylaty naftowe	Zawartość chlorków organicznych we frakcji wrzącej do 204°C Zakres: (1 – 200) mg/kg Metoda miareczkowania potencjometrycznego Zawartość chlorków organicznych w ropie surowej (z obliczeń)	ASTM D 4929 -24 metoda A ³⁾
Paliwa ciekłe: olej napędowy	Zawartość zanieczyszczeń Zakres: (12,0 – 30,0) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 12662-1:2024-11 ³⁾

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 3) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

Opracował/zaktualizował:
Pełnomocnik ds.SZ
15.08.2025r Remus

Zatwierdził:
Kierownik Laboratorium
15.08.2025r Remus

Lista nr 2 wydanie nr IV z dnia 15.08.2025
akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Chemiczne Saybolt Poland, Oddział Gdańsk
 ul. Budowniczych Portu Północnego 23, 80-601 Gdańsk

do zakresu akredytacji AB 1278

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa gazowe: skroplone gazy węglowodorowe, LPG	Obecność siarkowodoru Metoda wizualna	PN-EN ISO 8819:2000 ³⁾
	Zawartość siarki Zakres: (1,0 – 50,0) mg/kg Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN 17178:2020-01 ³⁾
	Korodujące działanie na miedź Klasa korozji: 1 – 4 Metoda wizualna	PN-EN ISO 6251:2001 ³⁾
	Obecność wody Metoda wizualna	PN-EN 15469:2009 ³⁾
	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-EN 589:2024-08 ³⁾ załącznik A
	Liczba oktanowa motorowa (MON) (z obliczeń)	PN-EN 589:2024-08 ³⁾ załącznik B
	Gęstość w temperaturze 15°C (z obliczeń)	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 ³⁾
	Temperatura, w której oszacowana względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa (z obliczeń)	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 ³⁾ PN-EN 589+A1:2022-07 ³⁾ załącznik C
	Prężność par oszacowana w temperaturach: 37,8°C, 40°C, 50°C, 70°C (z obliczeń)	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 ³⁾
	Prężność par oszacowana w temperaturach: -10°C, -5°C, 0°C, 10°C, 20°C, 40°C (z obliczeń)	PN-EN 589:2024-08 ³⁾ załącznik C
	Skład węglowodorowy C1-C5 i dienów Zakres: (0,1 – 100,0) % (m/m) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 27941:2015-12 ³⁾

Granice elastyczności:

3) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach

Opracował/zaktualizował:
Pełnomocnik ds.SZ
15.08.2025r Remus

Zatwierdził:
Kierownik Laboratorium
15.08.2025r Remus

The logo graphic consists of a large, light blue triangle. Inside this triangle are three overlapping, light gray circles. A white, stylized arrow or path winds through the circles, starting from the bottom left, curving around the top, and ending at the bottom right.

LITHUANIA

SayboltTM

A CORE LABORATORIES COMPANY

F-17	UAB SAYBOLT-BALTIJA CHEMICAL LABORATORY ACTUAL SCOPE OF ACCREDITATION		
Page 1 iš 1	Edition Nr.2, 2024-05-27 Replacement Nr.	UAB "Saybolt-Baltija" Chemical laboratory	

CONFIRM
 Laboratory manager
 S. Pugač _____
 2026-01 -26

UAB SAYBOLT-BALTIJA CHEMICAL LABORATORY
ACTUAL SCOPE OF ACCREDITATION

Materials or products tested	Component, parameter or characteristic to be tested	Reference number of the document specifying test methods, clause (if relevant)	Techniques, methods and/or equipment used (where appropriate)
Gasoline	Density at 15 °C	ISO 12185:2024	Oscillation-type densimetry (Oscillating U-tube method)
	Sulfur content	ISO 20846:2019	Ultraviolet (UV) fluorescence
Gas Oil	Density at 15 °C	ISO 12185:2024	Oscillation-type densimetry (Oscillating U-tube method)
	Flash point	ISO 2719:2025 (A procedure), (Automated equipment)	Heating (PenskyMartens closed cup method)
	Sulfur content	ISO 20846:2019	Ultraviolet (UV) fluorescence
Fuel Oil	Density at 15 °C	ISO 12185:2024	Oscillation-type densimetry (Oscillating U-tube method)
	Flash point	ISO 2719:2025 (B procedure), (Automated equipment)	Heating (PenskyMartens closed cup method)
	Sulfur content	ISO 8754:2025	X-ray fluorescence spectrometry
Bitumen and bituminous binders	Penetration	LST EN 1426:2024	Needle penetration test
	Softening point	LST EN 1427:2015	Ring and ball method