

## Saybolt ISO17025 accredited locations

Date of issue :

Aug-24

Country	Conformity assesment body ( CAB )	Certificate number
Georgia	Georgian Accreditation Center ( GAC )	GAC-TL-0207
India	National accreditation bord for Testing and calibration laboratories (NABL) : ISO/IEC 17025:2017	TC-7211
Singapore	Singapore accreditation council ( SAC-SINGAS)	LA-2003-0283-A
Turkey	Turkish accreditation agency ( TÜRKAK )	AB-0239-T
Belgium	Belgian accreditation council ( BELAC )	589-TEST
Estonia	Estonian accreditation centre ( EAK )	L074
Germany	Deutsche Akkreditierungsstelle ( DAkkS )	D-PL-14437-01-00
Hungary	National Accreditation Authority ( NAH )	NAH-1-0988/2018
Lithuania	Lithuanian National Accreditation Bureau	LA183-01
Malta	National accreditation board ( NAB - Malta )	S007/37
Netherlands - Rotterdam Botlek	Dutch Accreditation Council ( RvA )	L292, location : BTL
Netherlands - Rotterdam Europort	Dutch Accreditation Council ( RvA )	L292, location : ERP
Netherlands - Vlaardingen	Dutch Accreditation Council ( RvA )	L292, location : VLD
Poland	Polish centre for accreditation ( PCA )	AB 1278
Spain, Algeciras	Entidad Nacional de Acreditación ( ENAC )	476/LE1058
Spain, Barcelona	Entidad Nacional de Acreditación ( ENAC )	476/LE1686
South Africa	South African National Accreditation System (SANAS)	T1083
Sweden	National accreditation body ( SWEDAC )	1352
United Kingdom West Thurrock	United Kingdom accreditation service ( UKAS )	0123
United Kingdom Milford haven	United Kingdom accreditation service ( UKAS )	0123
USA - Deer Park, TX	Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc	L20-379-1-R1
USA - Vopak Deer Park, TX	Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc	TBA
USA - Corpus Christi, TX	Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc	L20-379-3-R1
USA - La Place, LA	Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc	L20-379-4-R1
USA - Nederland, TX	Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc	L20-379-2-R1
Bulgaria	Bulgarian Accreditation Service ( BAS )	БСА per. № 10 ЛИК
China Mainland - Tianjin	China National accreditation service for conformity assesment ( CNAS )	CNAS L3278
China Mainland - Xiamen	China National accreditation service for conformity assesment ( CNAS )	CNAS L3278
China Mainland - Guangzhou	China National accreditation service for conformity assesment ( CNAS )	CNAS L3278
China Mainland - Dongguan	China National accreditation service for conformity assesment ( CNAS )	CNAS L3278
China Mainland - Dalian	China National accreditation service for conformity assesment ( CNAS )	CNAS L3278
China Mainland - Zhoushan	China National accreditation service for conformity assesment ( CNAS )	CNAS L3278
Russia - Kaliningrad	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00134
Russia - Moscow	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00119
Russia - Moscow	Accreditation in Federal Accreditation System in Russia	RA.RU.21HP86
Russia - Murmansk	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00379
Russia - Murmansk	Accreditation in Federal Accreditation System in Russia	RA.RU.21HM14
Russia - Nakhodka	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00429
Russia - Nakhodka	Accreditation in Federal Accreditation System in Russia	POCC RU.0001.21HH25
Russia - Novorossiysk	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00120
Russia - Novorossiysk	Accreditation in Federal Accreditation System in Russia	RA.RU.21AC50
Russia - Omsk	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00442
Russia - Samara	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00389
Russia - St. Petersburg	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00134
Russia - St. Petersburg	Accreditation in Federal Accreditation System in Russia	RA.RU.21AK31
Russia - Temryuk	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00120
Russia - Tuapse	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00117
Russia - Ufa	Accreditation in Federal Accreditation System in Russia	RA.RU.21HP89
Russia - Ust Luga	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00260
Russia - Vanino	Accreditation in Association of Analytical Centers "Analitica"	AAC.A.00286
Ukraine	National Accreditation Agency of Ukraine ( NAAU )	20304
Colombia	Organismo Nacional de Acreditacion de Colombia ( ONAC )	17-LAB-021
Panama	Consejo Nacional De Acreditacion	LE-002
UAE	GCC Accreditation center ( GAC )	ATL 0141

# 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**

TM

**Saybolt**



A CORE LABORATORIES COMPANY

<b>Stand: 30.10.2024</b>		<b>Aktuell angewandte Verfahren inkl. flexibilisiert angewandt</b>	
<b>1. Untersuchung von festen Brennstoffen</b>			
<b>1.1 Probenvorbereitung</b>			
Probenahme, Probenvorbereitung, Begriffe	DIN 51701-1 : 2007-12		
Probenahme, Probenvorbereitung, Durchführung	DIN 51701-3 : 2006-09		
Probenahme, Probenvorbereitung, Geräte	DIN 51701-4 : 2006-09		
Probenahme, Probenvorbereitung, Prüfung der Präzision	DIN 51701-5 : 2008-03		
<b>1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen</b>			
Siebung	DIN 22019-1 :1985-03 (2009) DIN 66165-2 : 2016-08	ASTM D 293 : 2018	
Siebung Grundl.	DIN 66165-1 : 2022-06		
PET Schliffl	DIN 22020-2 : 1998-08		
Wasser	DIN 51718 : 2002-06	ASTM D 3302 : 2022 ASTM D 3173 : 2017	
Asche	DIN 51719 : 1997-07	ASTM D 3174 : 2012(2018)e1	
Flüchtige-Bestandteile	DIN 51720 : 2001-03	ASTM D 3175 : 2020	
Ascheschmelzverhalten	DIN 51730 : 2022-02	ASTM D 1857 : 2018	
Allgem. Anforderungen - f. Brennstoffe	DIN EN ISO 17225-1:2021-10		
Grillholzkohle	DIN EN 1860-2 : 2023-08		
Hardgrove	DIN 51742 : 2001-07	ASTM D 409 : 2016	
Brenn-/Heizwert - feste Brennstoffe	DIN 51900-1 : 2000-04 +Ber. 2004-02 zurück DIN 51900-2 : 2003-05 zurückgezogen DIN 51900:2023-12	ASTM D 5865 : 2019	
<b>1.3 Chemische Untersuchungen</b>			
Aufschluss	DIN 51729-11 : 1998-11		
Zusammensetzung Brennstoffasche (ICP)	DIN 51729-11 : 1998-11 DIN 22022-2 : 2001-02	ASTM D 6349 : 2021	
C (Leco) - feste Brennstoffe	DIN 51732 : 2014-07	ASTM D 5373 : 2021	
H (Leco) - feste Brennstoffe	DIN 51732 : 2014-07	ASTM D 5373 : 2021	
N (Leco) - feste Brennstoffe	DIN 51732 : 2014-07	ASTM D 5373 : 2021	
Schwefel (Leco) - feste Brennstoffe	DIN 51724-3 : 2012-07		
Na <sub>2</sub> O und K <sub>2</sub> O	DIN 51729-8 : 2001-05		
<b>2. Untersuchung von flüssigen Brennstoffen</b>			
<b>2.1 Probenahme</b>			
Probenahme, Allgemein, MÖ	DIN 51750-1 + -2 : 1990-12	ASTM D 4057 : 2022	ISO 3170 : 2004
Probenahme, Flüssige Stoffe MÖ	DIN 51750-1 + -2 : 1990-12	ASTM D 4057 : 2022	ISO 3170 : 2004
<b>2.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen</b>			
Brenn-/Heizwert - flüssige Brennstoffe	DIN 51900-1 : 2000-04 +Ber. 2004-02 zurück DIN 51900-2 : 2003-05 zurückgezogen	ASTM D 240 : 2019 ASTM D 4809 : 2018	

Stand: 30.10.2024	Aktuell angewandte Verfahren inkl. flexibilisiert angewandt		
	DIN 51900:2023-12		
Conradson	DIN 51551-1 : 2009-04	ASTM D 189 : 2006(2019)	
Viskosität, Berechnung	DIN ISO 2909 : 2004-08		ISO 2909 : 2002
Viskosität	DIN EN ISO 3104 : 2024-04 EN ISO 3104: 2022-11		ISO 3104 : 2023-11
Viskosität - Stabinger		ASTM D 7042a : 2021a	
App. Viscosity (-10 bis -35 °C)		ASTM D 5293a : 2020	
Destillation	DIN EN ISO 3405 : 2019-09 EN ISO 3405: 2019-09	ASTM D 86 :a 2023	ISO 3405 : 2019
Dichte	DIN 51757 : 2011-01 DIN EN ISO 12185 : 1997-11 EN ISO 12185 : 1996	ASTM D 4052 : 2018a	ISO 12185 : 1996 + corr 2001
Dichte - Stabinger		ASTM D 7042 : 2021	
API Gravity		ASTM D 1298b: 2012b(2017)	
Flammpunkt PM	DIN EN ISO 2719 : 2021-06 EN ISO 2719: 2016 Änderung 2021 nur in DIN EN ISO 2719, nicht EN ISO + ISO	ASTM D 93: 2020	ISO 2719 : 2016 (2021)
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592 : 2018-01 EN ISO 2592 : 2017	ASTM D 92: 2018	ISO 2592 : 2017
Sedimente, Extraktionsverfahren	DIN EN ISO 3735:1999-12 EN ISO 3735:1999	ASTM D 473 : 2022	ISO 3735:1999-03
Total sediments, existent			ISO 10307-1 : 2009
Total sediments, after aging potential			ISO 10307-2 : 2009 und Corr. 2010
Total sediments, after aging accelerated			ISO 10307-2 : 2009 und Corr. 2010
Gesamtverschmutzung	DIN EN 12662-1 : 2024-08 DIN EN 12662-2 : 2024-09 EN 12662-1 : 2024 EN 12662-2 : 2024		
Verdampfungsverlust - NOACK		ASTM D 5800a : 2021	
Asche	DIN EN ISO 6245 : 2003-01 EN ISO 6245:2002	ASTM D 482 : 2019	ISO 6245 : 2001
Sulfatasche	DIN 51575 : 2011-01 (zurückgezogene Norm)	ASTM D 874: 2023a	ISO 3987 : 2010 und Corr. 2011
Pourpoint	DIN EN ISO 3016:09-:2019* EN ISO 3016-:2019*	ASTM D 97: 17b	ISO 3016 : 2019
Pourpoint (automatische Kippmethode)		ASTM D 5950 : 2014 (2020)	

Stand: 30.10.2024	Aktuell angewandte Verfahren inkl. flexibilisiert angewandt		
Cloudpoints	DIN EN ISO 3015:2019-09* EN ISO 3015:2019-09*	ASTM D 2500: 2023	ISO 3015 :2019*
CFPP	DIN EN 116 : 2018-04 EN 116: 2015	ASTM D 6371 : 2017a	
Farbe ASTM		ASTM D 1500 : 2012(2017)	
Ester in FAME	DIN EN 14103 : 2020-04 EN 14103 : 2020		
Glyceride in FAME	DIN EN 14105 : 2021-03 EN 14105 : 2020		
MeOH in FAME	DIN EN 14110 : 2019-06 EN 14110 : 2019		
Siedebereich - GC		ASTM D 2887: 2023	
MOZ - Klopffestigkeit - Motor-Verfahren	DIN EN ISO 5163:2014-10 EN ISO 5163:2014	ASTM D 2700:b 2023	ISO 5163:2014
ROZ- Klopffestigkeit - Research-Verfahren	DIN EN ISO 5164:2014-10 EN ISO 5164:2014	ASTM D 2699: b 2023	ISO 5164:2014
<b>2.3 Chemische Untersuchungen</b>			
Acid Number TAN, elektrometrisch		ASTM D 664 : 2018e2	
Acidity - Titration	DIN EN 15491 : 2022-02 EN 15491 : 2021	ASTM D 974 : 2022 ASTM D 1613 : 2017	
Acid Number FAME	DIN EN 14104: 2021-04 EN 14104: 2021		
Asphaltene	DIN 51595 : 2000-11		IP 143 : 2004 Reapprov. 2016, 2021
C (Leco) - flüssige Brennstoffe		ASTM D 5291 : 2021	
Chlor, Micro-Coulometrie	DIN 51408-2 : 2009-06 DIN EN 14077 : 2004-03 EN 14077 : 2003	ASTM D 5808: 2023	UOP 779-08
Jodzahl FAME	DIN EN 14111: 2022-08 EN 14111: 2022-06		
Al und Si	DIN ISO 10478 : 2016-07		ISO 10478 : 1994
Ca, K, Mg, Na - FAME	DIN EN 14538 : 2006-09 EN 14538 : 2006		
Doctortest	DIN ISO 5275 : 2005-10	ASTM D 4952 : 2023	ISO 5275 : 2003
Schwefel (Trace / NSX)	DIN EN ISO 20846 : 2019-12 EN ISO 20846 : 2019	ASTM D 5453 : 2019a	ISO 20846 : 2019
Stickstoff (Trace)	DIN 51444 : 2020-11	ASTM D 4629 : 2017	
Stickstoff (Leco) - flüssige Brennstoffe		ASTM D 5291 : 2021	
Phosphor	DIN EN 15487 : 2007-11 EN 15487 : 2007	ASTM D 3231 : 2018	
Schwefel (x-Ray)	DIN EN ISO 8754 : 2003-12		ISO 8754 : 2003

Stand: 30.10.2024	Aktuell angewandte Verfahren inkl. flexibilisiert angewandt		
	EN ISO 8754 : 2003		
Schwefel (Leco) - flüssige Brennstoffe		ASTM D 1552 : 2023	
Wasser, Destillationsverfahren	DIN ISO 3733 : 2003-02	ASTM D 95 : 2023	ISO 3733 : 1999
Wasser KF -coulometrisch-	DIN EN ISO 12937 : 2002-03	ASTM D 6304:20	ISO 12937 : 2000
	EN ISO 12937 : 2000		
	DIN EN 15489 : 2007-11		
	EN 15489 : 2007		
Wasser KF -direktes Verfahren-	DIN 51777-1 : 1983-03 zurückgezogen		
	DIN 51777: 2020-04		
Wasserstoff (Leco) - flüssige Brennstoffe		ASTM D 5291 : 2021	



**POLAND**

**Saybolt**

A CORE LABORATORIES COMPANY



**Lista nr 1 wydanie nr VII z dnia 10.01.2025**  
**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: 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 <sup>3</sup> (0,6000 – 1,100) g/cm <sup>3</sup> Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185:2024-08
Ropa naftowa	Gęstość Zakres: ( 750,0 –950,0) kg/m <sup>3</sup> ( 0,7500 – 0,9500) g/cm <sup>3</sup> Metoda oscylacyjna	ASTM D 5002-22
	Zawartość wody Zakres: (0,02 – 1,50) % (m/m) Metoda miareczkowania kulometrycznego	ASTM D 4928-24
	Zawartość wody Zakres: (0,025 – 1,000) % (v/v) Metoda destylacyjna	ASTM D 4006-22
	Zawartość soli chlorkowych Zakres: (1,0 – 50,0) mg/dm <sup>3</sup> Metoda miareczkowania potencjometrycznego	GOST 21534-2021 metoda A
	Zawartość wody i zanieczyszczeń (z obliczeń)	ASTM D 7829-23
	Gęstość API (z obliczeń)	ASTM D 5002-22
Ropa naftowa Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: 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 <sup>2</sup> /s Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104:2024-01
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

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
Paliwa ciekłe: benzyna bezołowiowa, olej napędowy Destylaty naftowe	Skład frakcyjny Zakres: (20,0 – 400,0) °C Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405:2019-05
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
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
Paliwa ciekłe : olej napędowy, paliwo żeglugowe	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264:2018-08
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 tygła Pensky'ego- Martensa	PN-EN ISO 2719:16-08+A1:2021-06 ASTM D 93-20
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
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
Paliwa ciekłe: olej opałowy lekki, paliwo żeglugowe, olej napędowy estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP) Zakres: ((-30) – 0) °C Metoda optyczna	PN-EN 116:2015-09
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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ropa naftowa Materiały smarne: oleje bazowe Paliwa ciekłe: 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
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
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
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
Ropa naftowa Paliwa ciekłe: olej popirolityczny	Zawartość zanieczyszczeń Zakres: (0,01 – 0,05) % (m/m) Metoda wagowa	ASTM D 473-22

Opracował /zaktualizował:  
Pełnomocnik ds. SZ

10.01.2025r

*Reus*

.....  
Data / Podpis

Zatwierdził:  
Kierownik Laboratorium

10.01.2025r

*Reus*

.....  
Data / Podpis

**Lista nr 2 wydanie nr III z dnia 03.10.2024**  
**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
<b>Paliwa gazowe: skroplone gazy węglowodorowe, LPG</b>	Obecność siarkowodoru Metoda wizualna	PN-EN ISO 8819:2000
	Zawartość siarki Zakres: (1,0 – 50,0) mg/kg Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN 17178:2020-01
	Korodujące działanie na miedź Klasa korozji: 1 – 4 Metoda wizualna	PN-EN ISO 6251:2001
	Obecność wody Metoda wizualna	PN-EN 15469:2009
	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-EN 589:2024-08 załącznik A
	Liczba oktanowa motorowa (MON) (z obliczeń)	PN-EN 589:2024-08 załącznik B
	Gęstość w temperaturze 15°C (z obliczeń)	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10
	Temperatura, w której oszacowana względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa (z obliczeń)	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 PN-EN 589+A1:2022-07 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
	Prężność par oszacowana w temperaturach: -10°C, -5°C, 0°C, 10°C, 20°C, 40°C (z obliczeń)	PN-EN 589:2024-08 załącznik C
Skład węglowodorowy C1-C5 i dionów Zakres: (0,1 – 100,0) % (m/m) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 27941:2015-12	

Opracował /zaktualizował:  
Pełnomocnik ds. SZ

Małgorzata Remus

.....  
Data / Podpis

Zatwierdził:  
Kierownik Laboratorium

Małgorzata Remus

.....  
Data / Podpis



**LITHUANIA**



TM

**Saybolt**

A CORE LABORATORIES COMPANY

TVIRTINU  
Laboratorijos vedėjas  
S. Pugač  
20 24 m. 05 13 d.

**UAB SAYBOLT-BALTIJA CHEMINĖS LABORATORIJOS AKREDITUOTOS VEIKLOS  
AKTUALI SRITIS\***

Eil. Nr.	Tiriamąo objekto pavadinimas	Tikrinamų charakteristikų pavadinimas	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
1.	Benzinas	Tankis, esant 15 °C	ISO 12185:2024	Vibracinis U vamzdelio metodas
2.	Benzinas	Sieros kiekis	ISO 20846:2019	Ultravioletinė fluorescencija
3.	Dyzelinas	Tankis, esant 15 °C	ISO 12185:2024	Vibracinis U vamzdelio metodas
4.	Dyzelinas	Pliūpsnio temperatūra	ISO 2719:2016 (A metodas), ISO 2719:2016/AMD 1:2021 (automatinis prietaisas)	Pensio-Martenso pliūpsnio temperatūros nustatymo uždarojo tiglio metodas (A).
5.	Dyzelinas	Sieros kiekis	ISO 20846:2019	Ultravioletinė fluorescencija
6.	Mazutas	Tankis, esant 15 °C	ISO 12185:2024	Vibracinis U vamzdelio metodas
7.	Mazutas	Pliūpsnio temperatūra	ISO 2719:2016 (B metodas), ISO 2719:2016/AMD 1:2021 (automatinis prietaisas)	Pensio-Martenso pliūpsnio temperatūros nustatymo uždarojo tiglio metodas (B).
8.	Mazutas	Sieros kiekis	ISO 8754:2003	X-ray fluorescencinė spektrometrija
9.	Bitumas ir bituminiai rišikliai	Penetracija	LST EN 1426:2015	Adatos metodas
10.	Bitumas ir bituminiai rišikliai	Minkštėjimo temperatūra	LST EN 1427:2015	Žiedo ritulio metodas

\*Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis: tyrimų/ bandymų/ kalibravimo/ mėginių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis tiesioginiam-vidiniam UAB „Saybolt-Baltija“ užsakovui prieinama adresu <https://sps.corelab.com>. Išoriniams užsakovams ar kitoms suinteresuotoms organizacijoms aktuali akreditavimo sritis pateikiama pateikus prašymą el. paštu [saybolt.klaipeda.lab@corelab.com](mailto:saybolt.klaipeda.lab@corelab.com).

Parengė: Lab.kokybės vadybininkė R.Morkvėnienė  
(v., pavardė, parašas, data)

*R. Morkvėnienė* 2024-05-13