

Lista nr 10, wydanie nr XII z dnia 05.05.2025

akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Ropy w Miszewku Strzałkowskim

PERN S.A.

Ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock

do zakresu akredytacji nr AB 387 wyd. 31 z dn. 20.01.2025 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ropa naftowa	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170-2006 z wyłączeniem pkt: 7.3.1.1.3 - 7.3.1.1.7, 7.3.1.3 - 7.3.2, 10
	Gęstość w temperaturze 15°C Zakres: (800,0 – 900,0) kg/m ³ Metoda oscylacyjna	ASTM D5002-2022
	Zawartość wody Zakres: (0,05 – 1,00) %m/m Metoda miareczkowania potencjometrycznego	ASTM D 4377-00 (2011)
	Zawartość wody Zakres: (0,03 – 1,00) % m/m Metoda destylacyjna	GOST 2477-2014
	Zawartość chlorków organicznych we frakcji wrzącej do 204 °C Zakres: (5 – 200) mg/kg Metoda mikrokulometryczna	ASTM D4929-24 metoda B GOST R 52247-2021 metoda B
	Zawartość chlorków organicznych w ropie surowej (z obliczeń)	
	Zawartość siarki Zakres: (0,500 – 3,00) % (m/m) Metoda fluorescencyjna spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294-24
	Zawartość wody Zakres: (0,05 – 1,20) % m/m Metoda miareczkowania kulometrycznego	ASTM D4928-24
	Zawartość soli chlorkowych Zakres: (10 – 130) mg/dm ³ Metoda konduktometryczna	ASTM D3230-19
	Zawartość soli chlorkowych mg/kg (z obliczeń)	
	Zawartość zanieczyszczeń Zakres: (0,006 ÷ 0,05) % (m/m) Metoda wagowa	ASTM D473-22

Wykaz zmian

I.p.	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Aktualny dokument odniesienia	Zastępuje dokument odniesienia	Rodzaj zmiany	Data zmiany
1.	-	Zakres akredytacji nr AB 387 wydanie 31 z dnia 20.01.2025	Zakres akredytacji nr AB 387 wydanie 30 z dnia 01.02.2024	Zmiana wydania zakresu akredytacji po ocenie (zmiany w granicach elastyczności, rozszerzenie)	20.01.2025

2.	Zawartość wody miareczkowania kulometrycznego	ASTM D4928-24	ASTM D4928-12 (2018)	Zmiana dokumentu odniesienia ze zmianami merytorycznymi	07.02.2025
3.	Zawartość siarki Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294-24	ASTM D4294-21	Zmiana dokumentu odniesienia ze zmianami merytorycznymi	07.02.2025
4.	Zawartość chlorków organicznych we frakcji wrzącej do 204 °C Metoda mikrokulometryczna Zawartość chlorków organicznych w ropie surowej (z obliczeń)	ASTM D4929-24 metoda B	ASTM D4929-22 metoda B	Zmiana dokumentu odniesienia ze zmianami merytorycznymi	05.05.2025

Zatwierdził

05.05.2025

.....
data i podpis Koordynatora Laboratorium

Dopuszczono do stosowania

05.05.2025

data i podpis Głównego Specjalisty ds. Akredytacji