

PERN S.A.

Lista nr 11, wydanie nr IV z dnia 09.09.2024

akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Ropy w Gdańsku

PERN S.A.

Ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock

do zakresu akredytacji nr AB 387 wyd. 30 z dn. 01.02.2024 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, 7.3.3, 7.3.4, 7.4, 7.5, 10, 11
	Gęstość w temperaturze 15°C Zakres: (780,0 – 900,0) kg/m ³ Metoda oscylacyjna	ASTM D5002-2022
	Zawartość wody Zakres: (0,03 – 1,00) %m/m Metoda miareczkowania potencjometrycznego	ASTM D 4377-00 (2011)
	Zawartość siarki Zakres: (0,100 – 2,50) % (m/m) Metoda fluorescencyjna spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294-21
	Zawartość osadu Zakres: (0,005 – 0,05) % m/m Metoda wagowa	ASTM D473-22
	Zawartość soli chlorkowych Zakres: (10,0 – 240,0) mg/kg (10,0 – 240,0) mg/dm ³ Metoda konduktometryczna	ASTM D3230-19
	Temperatura płynięcia Zakres: (-36 ± 0) °C Metoda optyczna	ASTM D 5853-24 Procedura A

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 30 z dnia 01.02.2024	Zakres akredytacji nr AB 387 wydanie 29 z dnia 30.12.2022	Zmiana wydania zakresu akredytacji po ocenie (zmiany w granicach elastyczności, rozszerzenie, ograniczenie)	01.02.2024
2.	Zawartość soli chlorkowych Metoda konduktometryczna	ASTM D3230-19	Nie dotyczy	Zmiana zakresu pomiarowego (dodanie jednostki)	20.03.2024

PERN S.A.

3.	Temperatura płynięcia Metoda optyczna	ASTM D 5853-24 Procedura A	ASTM D 5853-17a Procedura A	Zmiana dokumentu odniesienia bez zmian merytorycznych	09.09.2024
----	--	-------------------------------	--------------------------------	---	------------

Zatwierdził

Koordinator Laboratorium Ropy
w Gdańsku
09.09.2024 *Teresa Poblegny*
Teresa Poblegny
data i podpis Koordynatora Laboratorium

Dopuszczono do stosowania

Główny Specjalista
ds. Akredytacji
09.09.2024 *Piotr Duzdowski*
Piotr Duzdowski
data i podpis Głównego Specjalisty ds. Akredytacji