

Lista nr 10, wydanie nr XV z dnia 29.05.2026

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. 33 z dn. 29.05.2026 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 3170:2025-12 z wyłączeniem pkt: 8.3.1.3 - 8.3.1.6; 8.3.1.8; 8.3.2; 8.7 - 8.9; 9.8
	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 D3230-26
	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 32 z dnia 26.01.2026	Zakres akredytacji nr AB 387 wydanie 31 z dnia 20.01.2025	Zmiana wydania zakresu akredytacji po ocenie	26.01.2026

2.	Zawartość soli chlorkowych Metoda konduktometryczna (z obliczeń)	ASTM D3230-26	ASTM D3230-19	Zmiana wydania normy bez zmian merytorycznych	13.05.2026
3.	Ropa naftowa Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170:2025-12 z wyłączeniem pkt: 8.3.1.3 - 8.3.1.6; 8.3.1.8; 8.3.2; 8.7 - 8.9; 9.8	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	Zmiana dokumentu odniesienia ze zmianami merytorycznymi, ze zmianami wyłączonych punktów normy	29.05.2026
4.	-	Zakres akredytacji nr AB 387 wydanie 33 z dnia 29.05.2026	Zakres akredytacji nr AB 387 wydanie 32 z dnia 26.01.2026	Zmiana wydania zakresu akredytacji (zmiany w granicach elastyczności dokumentu odniesienia metody ręcznego pobierania próbek)	29.05.2026

Zatwierdził

.....
data i podpis Koordynatora Laboratorium

Dopuszczono do stosowania

.....
data i podpis Głównego Specjalisty ds. Akredytacji