

Lista nr 9, wydanie nr IX z dnia 19.02.2024

akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Ropy w Adamowie

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 punktu: 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
	Pobieranie próbek z rurociągów do badań chemicznych i fizycznych	GOST 2517-2012 Z wyłączeniem punktu: 4.1-4.12; 4.13.3-4.15
	Zawartość soli chlorkowych Zakres: (10 – 130) mg/kg Metoda konduktometryczna	ASTM D3230-19
	Zawartość siarki Zakres: (1,00 - 3,00) %m/m Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294-21 GOST R 51947-2002
	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 D4929-22 metoda B GOST R 52247-2021 metoda B
	Zawartość chlorków organicznych w ropie surowej Zakres: (1 – 40) mg/kg (z obliczeń)	
	Zawartość wody Zakres: (0,05 – 1,20) % m/m Metoda miareczkowania kulometrycznego	ASTM D4928-12(2018)
	Zawartość zanieczyszczeń Zakres: (0,01 ÷ 0,04) % (m/m) Metoda wagowa	GOST 6370-2018

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,)	01.02.2024

2.	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	GOST 6370-2018	GOST 6370-83	Zmiana wydania dokumentu odniesienia bez zmian merytorycznych	19.02.2024
----	--	----------------	--------------	---	------------

Zatwierdził

p.o. Koordynator
Sokołowski
19.02.2024 Rafał Sokołowski

.....
data i podpis Koordynatora Laboratorium

Dopuszczono do stosowania

Główny specjalista
ds. Akredytacji
Piotr Duzdowski
19.02.2024

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