Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 333
Data emiterii Anexei nr. 3: 21.08.2025

ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL

prin **Laborator Produse Petroliere Vega - LPV**

Ploieşti, Str. Văleni nr. 146, judeţul Prahova

Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referinţă
	Produse petroliere		
	Metode fizice		
1.	Determinarea densității produselor petroliere lichide Metoda cu areometrul	Produse petroliere lichide	SR EN ISO 3675:2002 SR EN ISO 3675:2002 / C91:2005 ASTM D 1298-12b(17)$^{\varepsilon 1}$ RQC.LPV-PS.01 pct.7.1
2.	Determinarea densității produselor petroliere lichide. Metoda cu tub oscilant U (densimetru digital)	Produse petroliere lichide transparente	SR EN ISO 12185-2024 ASTM D 4052-22 RQC.LPV-PS.01 pct.7.2
3.	Determinarea caracteristicilor de distilare ale produselor petroliere lichide, la presiune atmosferică. Metoda manuală	Produse petroliere lichide	SR EN ISO 3405:2019 ASTM D86-23ae2 RQC.LPV-PS.02 pct.7.1
4.	Determinarea caracteristicilor de distilare ale produselor petroliere lichide, la presiune atmosferică Metoda automată	Produse petroliere lichide	SR EN ISO 3405:2019 ASTM D86-23ae2 RQC.LPV-PS.02 pct 7.2
5.	Determinarea punctului de inflamabilitate al produselor petroliere lichide Metoda Pensky-Martens cu vas închis	Produse petroliere lichide: combustibili lichizi cu punct de inflamabilitate > 40^{0}C	SR EN ISO 2719-2016 SR EN ISO 2719-2016/A1:2021 ASTM D 93-20 RQC.LPV-PS.03 pct.7.1
6.	Determinarea punctului de inflamabilitate al produselor petroliere lichide Metoda Abel cu vas închis	Produse petroliere lichide: solvenți, combustibili lichizi cu punct de inflamabilitate ≤75^{0}C	SR EN ISO 13736-2021 SR EN ISO 13736:2021/A1:2022 RQC.LPV-PS.03 pct.7.2
7.	Determinarea punctului de înmuiere Metoda cu inel și bilă	Reziduuri de distilare în vid, bitumuri și lianți bituminoși	SR EN 1427-15 ASTM D36/D36M-14(2020) RQC.LPV-PS.07
8.	Determinarea penetrației cu ac	Reziduuri de distilare în vid, bitumuri și lianți bituminoși	SR EN 1426-15 ASTM D5/D5M-20 RQC.LPV-PS.08
	Metode volumetrice		
9.	Determinarea conținutului de apă din produse petroliere lichide (Karl Fischer)	Produse petroliere lichide	SR ISO 760-94 RQC.LPV-PS.04 pct.7.1 SR EN ISO 12937-2001 SR EN ISO 12937-01/C91:2014 ASTM D 6304-20 RQC.LPV-PS.04 pct.7.2
	Metode spectrometrice / spectrometrie cu fluorescență în UV		
10.	Determinarea conținutului de sulf din produse petroliere lichide prin fluorescență în ultraviolet	Produse petroliere lichide cu conținut de sulf <1000mg/kg	ASTM D 5453-24 RQC.LPV-PS.09

Sfârşit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ