

**Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 758**  
**Data emiterii Anexei nr. 3: 10.08.2017**

**LUKOIL ROMÂNIA SRL**

prin **Laborator de încercări LUKOIL Vâlcea**

**Comuna Mihăiești, Sat Stupărei, DN 64 Rm. Vâlcea-Drăgășani km 12, județul Vâlcea**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>ÎNCERCĂRI FIZICE</b>			
1.	Determinarea caracteristicilor de distilare la presiune atmosferică. Metoda automată	Benzine Motorine	SR EN ISO 3405:2011 ASTM D 86-16a PSP-LKR-01
2.	Determinarea punctului de inflamare în vas închis Pensky-Martens	Motorine	SR EN ISO 2719:2016 PSP-LKR-02
3.	Determinarea presiunii de vapori	Motorine	SR EN 13016-1:2008 PSP-LKR-03
4.	Determinarea vâscozității dinamice și a densității cu viscozimetrul Stabinger și calculul vâscozității cinematice	Benzine Motorine	ASTM D 7042-16e3 PSP-LKR-04
5.	Determinarea temperaturii limită de filtrabilitate la combustibilii pentru motoare diesel	Motorine	SR EN 116:2016 PSP-LKR-05
6.	Calcularea indicelui cetanic al combustibililor de distilare medie	Motorine	SR EN ISO 4264:2008+A1/2013 PSP-LKR-12
7.	Determinarea aspectului produselor petroliere	Benzine	SR EN 228:2012+C91:2013 PSP-LKR-06
<b>ÎNCERCĂRI VOLUMETRICE/ COULOMETRICE</b>			
8.	Determinarea apei prin metoda de titrare coulometrică Karl - Fischer	Motorine	SR EN ISO 12937:2001+C91:2014 ASTM D 6304-16e1 PSP-LKR-09
<b>ÎNCERCĂRI GRAVIMETRICE</b>			
9.	Determinarea contaminării distilatelor medii	Motorine	SR EN 12662:2014 PSP-LKR-10
<b>ÎNCERCĂRI SPECTROMETRICE</b>			
10.	Determinarea conținutului de sulf din carburanții pentru automobile prin spectrometrie de fluorescență în UV	Benzine Motorine	SR EN ISO 20846:2012 PSP-LKR-08
11.	Determinarea benzenului din combustibilii pentru motoare cu aprindere prin scânteie prin spectrometrie în IR	Benzine	ASTM D 6277-07 (2012) PSP-LKR-07
12.	Determinarea compusilor oxigenați organici și a conținutului total de oxigen organic din benzine prin spectrometrie în IR	Benzine	ASTM D 5845-01 (2016) PSP-LKR-07
13.	Determinarea conținutului de esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) prin spectrometrie în IR	Motorine	SR EN 14078:2014 PSP-LKR-11

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE**

**Alina Elena TAINĂ**

*Aut*

