

Zákazník
 BAMONAFT a.s.
 Moravská Ostrava 3342
 70200 Ostrava

 Příjemce atestu

Atest výstupní kontroly

Datum vydání 21.11.2019

Strana 1 z 1

Č. nákl. listu 1897147

Doklad č. 19-96617

Datum analýzy 16.11.2019

Dopr. prostřed. nákladní automobil 7AX4065,5AJ9097

Materiál bezolovnatý aut.benzín BA 95 - Super E5

Specifikace BA95 -Super E5 - zima

Šarže 19-96617

Vzorek č. 19-96617 Položka 1

Místo vzorkování 437 BA95N-benzín automobilový ST 104

Odebráno a příjem 16.11.2019 12:30

Vzorkoval P.Kastner dle LP-251/K(A)

Zkoušky provedeny Laboratoře Kralupy, Wichterleho 809

Metoda	Test	Jednotka	Analýza	Specifikace
LP-0114 CRC (N)	Vzhled	-	čirý a jasný	
LP-0008 ČSNENISO12185 (A)	Hustota při 15°C	kg/m ³	743,3 ± 0,2	720,0 - 775,0
LP-0045 ČSNENISO5164(A)	Oktan.čís.výzk.metodou	-	97,0 ± 0,3	min. 95,0
LP-0046 ČSN EN ISO 5163(A)	Oktan.čís.motor.metodou	-	85,2 ± 0,3	min. 85,0
LP-0024 ČSN EN 237 (N)	Obsah olova	mg/l	< 5,0	max. 5,0
LP-0013 ČSN EN ISO 3405(A)	Odpař.množství při 70°C	%obj.	37,4 ± 1,1	22,0 - 50,0
LP-0013 ČSN EN ISO 3405(A)	Odpař.množství při 100°C	%obj.	56,3 ± 1,1	46,0 - 71,0
LP-0013 ČSN EN ISO 3405(A)	Odpař.množství při 150°C	%obj.	86,9 ± 1,3	min. 75,0
LP-0013 ČSN EN ISO 3405(A)	Konec destilace	°C	195,0 ± 2,7	max. 210,0
LP-0013 ČSN EN ISO 3405(A)	Destilační zbytek	%obj.	1,0	max. 2,0
LP-0021 ČSN EN 13016-1(A)	Tlak par (DVPE)	kPa	86,2 ± 1,7	60,0 - 90,0
LP-0002 EN ISO 2160 (N)	Korozivní působení na Cu	klasifik.	1	1
LP-0025 ČSN EN ISO 20846(A)	Obsah síry	mg/kg	7,7 ± 0,8	max. 10,0
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Benzen	%obj.	0,62 ± 0,01	max. 1,00
LP-0013 ČSN EN 228 (N)	Index těkavosti	-	1123,8	
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Obsah aromatických uhlovodíků	%obj.	30,7 ± 0,3	max. 35,0
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Obsah olefinů	%obj.	14,5 ± 0,7	max. 18,0
LP-0113 ČSN EN ISO 7536 (N)	Oxidační stabilita	min	> 360,0	min. 360,0
LP-0062 ČSN EN ISO 6246 (N)	Obsah pryskyřic(promyté)	mg/100ml	< 5,0	max. 5,0
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	MTBE	%obj.	0,1 ± 0,0	max. 15,0
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	ETBE	%obj.	5,52 ± 0,03	
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Methanol	%obj.	0,00	max. 3,00
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Ethanol	%obj.	3,9 ± 0,1	max. 5,0
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Isopropylalkohol	%obj.	0	
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Isobutylalkohol	%obj.	0	
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Terbutylalkohol	%obj.	0	
LP-0063 ČSNENISO22854(A)	Kyslík	%hm.	2,4 ± 0,1	max. 2,7

Analytický nálezn

Jednotlivé parametry vyhovují specifikaci ČSN EN 228:2013 a NA č.8 (požadavky na těkavost dle tab. NA.1) k této normě. Prohlašujeme, že výsledky se vztahují pouze k danému vzorku. Protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Interval u výsledku zkoušky je rozšířená nejistota (k=2) s intervalem spolehlivosti 95%. (A) - akreditovaná zkouška nebo akreditovaný odběr. Vyhodnocení je bez přihlednutí k nejistotě měření.




Schválil: ing. Jarmila Pešáková, Vedoucí týmu laboratoři Rafinérie, Kontroloval: Vladimíra Čtvrtníková
 Zkušební laboratoř č. 1515 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.
 Platnost osvědčení do 1/2/2021. Konec protokolu

PETRONAL s.r.o.
 Podlešská 1544/7c, 104 00 Praha 10
 IČ: 28475038, DIČ: CZ28475038
 Provozovna:
 Dr. M. Horákové 612/25, 460 01 Liberec 4