

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. P 1201/14

Objednatel : DrinkGAS s.r.o.
Veslařská 153/136
Jundrov
637 00 Brno 37

Číslo smlouvy :
Zhotovitel : č. 123/14
Objednatel : e-mailová objednávka ze dne 4.4.2014

Strana/celkem : 1 / 2

Akce : analýza plynu

Typ vzorku : výčepní plyn

Odběr provedl : objednatel

Datum zahájení zkoušek : 09.04.2014

Datum vypracování protokolu : 10.04.2014

Protokol vypracoval :

Šodková Petra

Ev.číslo	Označení vzorku objednatelem	Datum odběru	Datum příjmu
P2649	5%, datum výroby 7.4.2014	-	09.04.2014 07:00
P2650	10%	-	09.04.2014 07:00
P2651	15%, datum výroby 7.3.2014	-	09.04.2014 07:00
P2652	20%, datum výroby 10.3.2014	-	09.04.2014 07:00

Schválil :

RNDr. Jaroslav Kuchyňa
vedoucí Zkušební laboratoře Paskov

Prohlášení : Výsledky zkoušek a analýz se týkají pouze předmětu zkoušek a analýz a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Stanovení plynů	Jednotka	P2649	P2650	P2651	P2652
		5%	10%	15%	20%
vodík	%	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
oxid uhličitý	%	4,16	8,67	13,1	17,6
kyslík	%	1,35	1,28	1,21	1,04
dusík	%	94,5	90,1	85,7	81,4
oxid uhelnatý	%	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003

Použité metody a nejistoty zkoušek

Parametr	Identifikace metody	Akr.	Nejistota měření
oxid uhelnatý	SOP 75 ČSN 38 5562	A	5%
vodík	SOP 75 ČSN 38 5562	A	7%
dusík	SOP 75 ČSN 38 5562	A	5%
oxid uhličitý	SOP 75 ČSN 38 5562	A	5%
kyslík	SOP 75 ČSN 38 5562	A	7%

Nejistota měření je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr." rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři formou subdodávky jsou označeny (SA). Zkouška zařazená v rámci uděleného flexibilního rozsahu akreditace (FRA).

konec protokolu