



**Český metrologický institut**

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz

**Pracoviště:**

Oblastní inspektorát Praha, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10 - Hostivař  
Oddělení primární metrologie plyných směsí a certifikace referenčních materiálů  
tel. +420 266 020 166, fax. +420 266 020 169

## OVĚŘOVACÍ LIST

1014-OL-30731-19

**Datum vydání:**

23. duben 2019

List 1 ze 2 listů

**Zákazník:**

ČR - Ministerstvo vnitra  
Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

**Měřidlo:**

**Druh:**

analýzátor alkoholu v dechu (digitální)

**Výrobce:**

Dräger Safety AG & Co. KGaA, Německo

**Typ měřidla:**

Alcotest 7510 Standard

**Výrobní číslo:**

ARMC-1273

**Vlastník měřidla:**

---

---

**Použité etalony:**

kalibrační plyny ČMI pro ověřování a kalibraci analyzátorů alkoholu v dechu,  
specifikované platným certifikátem referenčního materiálu a záznamem o měření

**Datum provedení:**

23. duben 2019

**Místo provedení:**

Oddělení primární metrologie plyných směsí a certifikace referenčních materiálů-FM;  
Laboratoř primární metrologie plyných směsí, Praha

**Podmínky měření:**

teplota v laboratoři: (19,0 - 27,0) °C  
průtok plynu: (0,30 ± 0,05) l/s

**Ověření provedl:**

Ivana Žamberová



**Ředitel organizační jednotky:**

Ing. Vladimír Peršl

Tento ověřovací list nesmí být bez písemného souhlasu ověřující laboratoře rozmnožován jinak než v celkovém počtu listů.  
Výsledky ověření se vztahují k technickému stavu měřidla v době provedení ověření. Verze dokumentu: 18-001\_114-MP-C004

**Metoda měření:** přímým měřením suchým referenčním plynem (certifikovaným referenčním materiálem); zkouška byla provedena podle interní metodiky ČMI (114-MP-C004), která reflektuje požadavky OIML R 126 a OOP 0111-OOP-C040-17.  
Pro přepočet mezi jednotkami mg/l a promile (‰) byl použit přepočtový koeficient 2,1.

**Výrok o výsledku:**

Hmotnostní koncentrace etanolu	0,14 mg/l 0,29 ‰	0,48 mg/l 1,01 ‰	0,90 mg/l 1,89 ‰	1,40 mg/l 2,94 ‰
Největší dovolená chyba	0,02 mg/l 0,04 ‰	5 ‰	5 ‰	5 ‰
Největší dovolená směrodatná odchylka	0,01 mg/l	2,5 ‰	2,5 ‰	2,5 ‰

Ověření je provedeno vystavením tohoto ověřovacího listu a opatřením měřidla úřední značkou.

**Měřidlo splňuje požadavky** Opatření obecné povahy č. 0111-OOP-C040-17.

**Doba platnosti ověření končí dnem:** 23. duben 2020

Doba platnosti ověření je stanovena vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) č. 345/2002 Sb. v platném znění. Platnost ověření zaniká v případech uvedených v § 7, odst. 2 vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 262/2000 Sb. v platném znění.

Konec ověřovacího listu

