



**Kalibrační laboratoř č. 2202 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.**

**Pracoviště:** Oblastní inspektorát Pardubice, Průmyslová 455, 530 03 Pardubice  
Oddělení malého objemu, tel. +420 466 670 728, fax. +420 466 670 931

## KALIBRAČNÍ LIST

**5032-KL-N0045-11**

**Datum vystavení:** 19.ledna 2011

List 1 ze 2 listů

**Zákazník:** V-NET s.r.o.  
Šumice 139  
687 31 Šumice

**Uživatel:** -

**Měřidlo:** skleněný odměrný válec, tř. A

**Výrobce:** HIRSCHMANN - GERMANY

**Typ:** 500ml

**Dělení:** 5ml

**Identifikační číslo:** 1/003/11

Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupů uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze k době a místu provedení kalibrace.

**Datum kalibrace:** 19.1.2011

**Kalibraci provedl:**

**Vedoucí oddělení:**



*Jana Hrstkova*

Jana Hrstková

*Zdenka Šmídová*

Zdenka Šmídová

- Použité etalony:** Váhy Mettler, typ PR 8002, v.č. PR 8002, sekundární etalon III. řádu, horní mez váživosti do 8000 g, č. kal.listu 5051-KL-H0009-09
- Kalibrační postup:** Interní kalibrační postup č. 532-MP-C301. Objem měřidla byl stanoven gravimetrickou metodou pro referenční teplotu 20 °C.
- Podmínky prostředí:** teplota vzduchu při kalibraci (18,0-25,0)°C  
(nominální hodnoty) relativní vlhkost vzduchu (20-75)%
- Výsledky kalibrace:**

Jmenovitý objem [ml]	Skutečný objem [ml]	Chyba [ml]	Nejistota měření [ml]
500	500,38	0,38	0,83

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu  $k$ , který odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu rozšíření  $k = 2$ .

Konec kalibračního listu.

**Český metrologický institut**  
Oblastní inspektorát Pardubice  
Průmyslová 455  
530 03 Pardubice  
-4-



**Kalibrační laboratoř č. 2202 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.**

**Pracoviště:** Oblastní inspektorát Pardubice, Průmyslová 455, 530 03 Pardubice  
Oddělení malého objemu, tel. +420 466 670 728, fax. +420 466 670 931

## KALIBRAČNÍ LIST

**5032-KL-N0046-11**

**Datum vystavení:** 19.ledna 2011

List 1 ze 2 listů

**Zákazník:** V-NET s.r.o.  
Šumice 139  
687 31 Šumice

**Uživatel:** -

**Měřidlo:** skleněný odměrný válec, tř. A

**Výrobce:** HIRSCHMANN - GERMANY

**Typ:** 500ml

**Dělení:** 5ml

**Identifikační číslo:** 2/003/11

Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupů uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze k době a místu provedení kalibrace.

**Datum kalibrace:** 19.1.2011

**Kalibraci provedl:**

**Vedoucí oddělení:**



Jana Hrstková

Zdenka Šmídová

- Použité etalony:** Váhy Mettler, typ PR 8002, v.č. PR 8002, sekundární etalon III. řádu, horní mez váživosti do 8000 g, č. kal.listu 5051-KL-H0009-09
- Kalibrační postup:** Interní kalibrační postup č. 532-MP-C301. Objem měřidla byl stanoven gravimetrickou metodou pro referenční teplotu 20 °C.
- Podmínky prostředí:** teplota vzduchu při kalibraci (18,0-25,0)°C  
(nominální hodnoty) relativní vlhkost vzduchu (20-75)%
- Výsledky kalibrace:**

Jmenovitý objem [ml]	Skutečný objem [ml]	Chyba [ml]	Nejistota měření [ml]
500	501,22	1,22	0,83

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu  $k$ , který odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu rozšíření  $k = 2$ .

Konec kalibračního listu.

**Český metrologický institut**  
Oblastní inspektorát Pardubice  
Průmyslová 455  
530 03 Pardubice  
-4-