



# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní referenční laboratoř  
ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1071  
Hroznová 2, 656 06 Brno

Tel.: 543 548 329

www.ukzuz.cz

E-mail: nrl@ukzuz.cz



L 1071

Strana : 1 / 2

## Protokol o zkouškách č. : 280/2012/PBR

Zákazník : ÚKZÚZ - Oddělení bezpečnosti půdy a lesnictví, Hroznová 2, 656 06 Brno  
Zasílatel : Oddělení bezpečnosti půdy a lesnictví  
Druh vzorků : 1 vz. Půdy zemědělské a ostatní  
Původ vzorku : registr kontaminovaných ploch  
Datum přijetí : 15.8.2012 Stav : upravený

### Použité zkratky :

/sv.. v suchém vzorku  
(da)..NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>

## Výsledky zkoušek

Č. vz.	Označ. vz.	As (da)/sv μg/kg	Cd (da)/sv μg/kg	Cu (da)/sv μg/kg	Ni (da)/sv μg/kg	Pb (da)/sv μg/kg	Zn (da)/sv μg/kg
1362	869	32,7	12,6	90	23	<9	359

Zkoušky byly provedeny od 15.8.2012 do 21.8.2012

Zkoušky byly provedeny na pracovišti ÚKZÚZ, NRL RO Brno

Hroznová 2, 656 06 Brno

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech tohoto dokumentu se týkají pouze zkoušeného vzorku(ů).

Zkoušky byly provedeny podle metod uvedených na zadní straně protokolu.

Protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý.

V Brně dne : 21.8.2012

Ing. Markéta Pospíchalová  
vedoucí NRL RO Brno

Česká republika  
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
Národní referenční laboratoř  
Regionální oddělení Brno  
656 06 Brno, Hroznová 2  
6.0.07.0.01

# Protokol o zkouškách č. 280/2012/PBR

Strana : 2 / 2

## Seznam použitých metod

Zkouška	Identifikace metody	Nejistota
As (da)/sv	JPP - AP II: postup 3.4.1, 3.5.2	27%;>9 11%
Cd (da)/sv	JPP - AP II: postup 3.4.1, 3.5.2	11%;>4,5 7%
Cu (da)/sv	JPP - AP II: postup 3.4.1, 3.5.2	13%
Ni (da)/sv	JPP - AP II: postup 3.4.1, 3.5.2	21%;>26 10%
Pb (da)/sv	JPP - AP II: postup 3.4.1, 3.5.2	25%;>27 5%
Zn (da)/sv	JPP - AP II: postup 3.4.1, 3.5.2	21%;>170 7%

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%.