

# VÝSLEDEK PRVKOVÉ ANALÝZY VLASŮ

## STOPOVÉ PRVKY



↑ Ca (vápník) + 243 %



↓ Zn (zinek) - 12 %



Mg (hořčík) - 1 %



↓ Fe (železo) - 68 %



↓ Co (kobalt) - 80 %



↓ Se (selen) - 32 %



↓ Cr (chróm) - 25 %



↓ Si (křemík) - 81 %

## POMĚRY PRVKŮ



↑ Ca/Mg () + 473 %

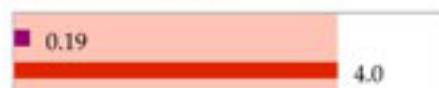


↑ Ca/Fe () + 663 %



↑ Fe/Co () + 22 %

## TOXICKÉ PRVKY



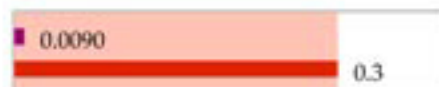
Pb (olovo) - 95 %



Hg (rtuť) - 82 %



Al (hliník) - 88 %



Cd (kadmium) - 97 %

## TOXICKÝ POMĚR



Ca/Pb () + 6356 %



Zn/Cd () + 3122 %



Zn/Hg () + 101 %

## OZNAČENÍ (hodnoty uvedené v ppm – mg prvků / kg vlasů)

- vyšetřovaná hodnota
- správná hodnota
- přípustný rozsah prvku
- zkušební hodnota toxického prvku
- přípustná hodnota toxického prvku
- přípustný rozsah toxického prvku

Výsledek vyšetření vzorku schválil:  
dr n. med. Dorota Bieńkowska

Datum přijetí vzorku: 2014-03-25. Datum měření: 2014-04-14.

Datum schválení: 2014-04-14.

Prohlašujeme, že byl výsledek připraven ze vzorku přijatého dne 2014-03-25.

Analýza prvků byla provedena na spektrometrech Perkin Elmer ICP Optima 5300 DV i ICP MS DRC2.

Nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/16.

Hodnoty nejistoty jsou rozšířené nejistoty při úrovni spolehlivosti asi 95% a koeficientu rozšíření k=2.