

Analiza 12 pierwiastków

PROGRAM ANALITYCZNY



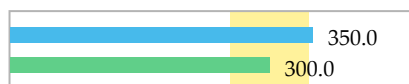
Sprawozdanie z badania
Próbka należy do: Example result

Badanie zlecone przez: Example result

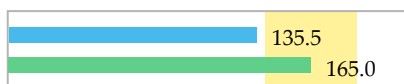


WYNIK ANALIZY PIERWIASTKOWEJ WŁOSÓW

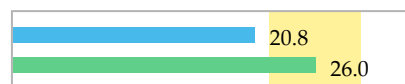
PIERWIASTKI ŚLADOWE



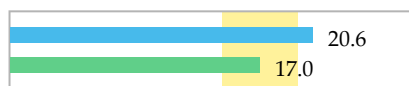
Ca (wapń) + 17 %



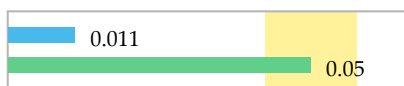
Zn (cynk) - 18 %



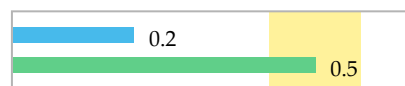
Mg (magnez) - 20 %



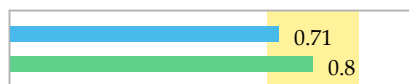
Fe (żelazo) + 21 %



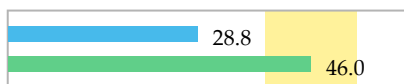
Co (kobalt) - 78 %



Se (selen) - 60 %

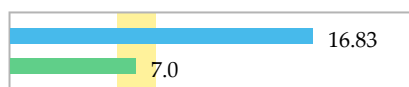


Cr (chrom) - 11 %

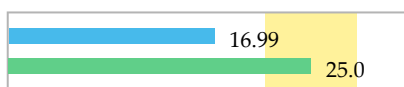


Si (krzem) - 37 %

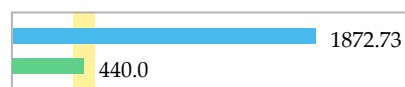
PROPORCJE PIERWIASTKÓW



Ca/Mg () + 140 %



Ca/Fe () - 32 %



Fe/Co () + 326 %

PIERWIASTKI TOKSYCZNE



Pb (ołów) Prawidłowa



Hg (rtęć) Prawidłowa



Al (glin) Prawidłowa



Cd (kadm) Prawidłowa

PROPORCJE TOKSYCZNE



Ca/Pb () Nieprawidłowa



Zn/Cd () Nieprawidłowa



Zn/Hg () Nieprawidłowa

OZNACZENIA (wartości podane w ppm - mg pierwiastka / kg włosów)

- wartość badana
- wartość prawidłowa
- dopuszczalny zakres pierwiastka
- wartość badana pierwiastka toksycznego
- wartość dopuszczalna pierwiastka toksycznego
- dopuszczalny zakres pierwiastka toksycznego

Wynik badania próbki autoryzowała:

Data wpłynięcia próbki: 2018-03-27. Data pomiaru: 2018-04-03.

Data autoryzacji: 2018-04-04.

Oświadczamy, iż wynik został opracowany z próbki otrzymanej w dniu 2018-03-27.

Analizę pierwiastkową wykonano na spektrometrach Perkin Elmer ICP Optima 5300 DV i ICP MS DRC2.

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/16.

Wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k=2.



Analiza 12 pierwiastków

NZOZ Biomol-Med Sp. z o.o.

ul. Huta Jagodnica 41, 94-412 Łódź, Polska

tel./fax. (+48) 42 630 49 11

biuro@biomol.pl, www.biomol.pl