

Цветът на пигментите е измерен чрез системата CIE Lab и е единот най-важният показател за качеството на пигмента. Най-интензивен син цвят се наблюдава при пигмента със състав $0.375.CoO.1.625.ZnO.SiO_2$, синтезиран при температура $1000\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Благодарност: Тази работа е финансово подкрепена от МОН чрез финансиране по линия на фонд „Научни изследвания“ (проект КП-06-Н27/14 - 2018 г.) и Национална научна програма „Млади учени и подстдокторанти“, одобрена с решение на МС # 577 / 17.08.2018".