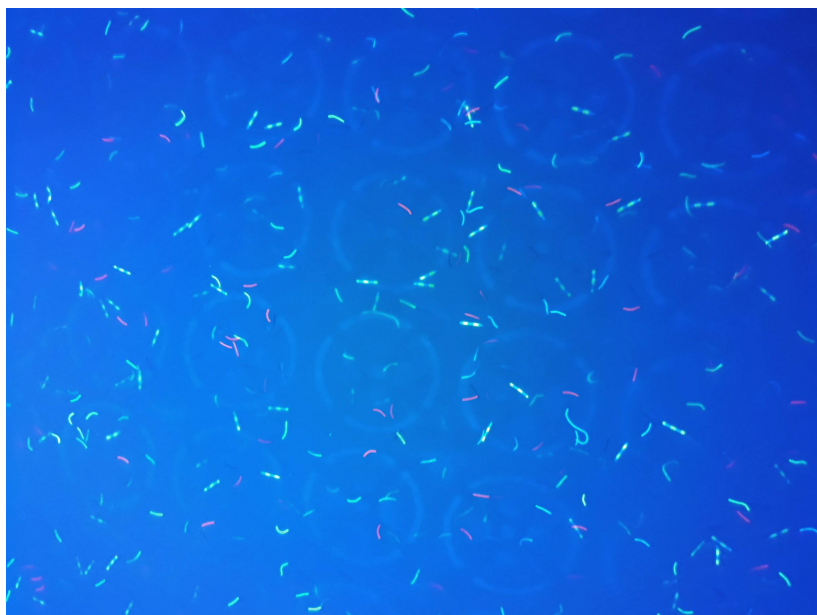


ZABEZPIECZENIA W PAPIERZE

1. PAPIER BEZ WYBIELACZA OPTYCZNEGO - NIE WYKAZUJĄCY LUMINESCENCJI W PROMIENIOWANIU UV - WIZUALIZACJA W ŚWIETLE UV



2. ZNAK WODNY - WIZUALIZACJA W ŚWIETLE PRZECHODZĄCYM



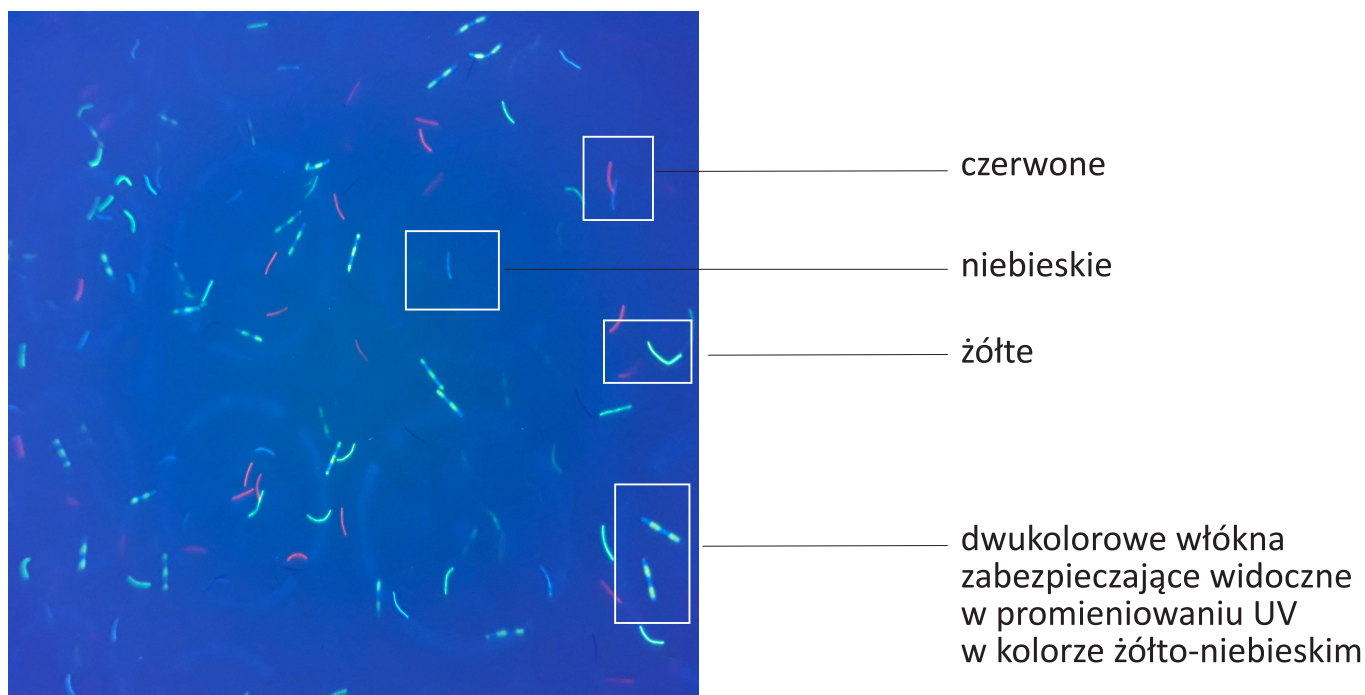
3. WŁÓKNA ZABEZPIECZAJĄCE - WIZUALIZACJA w świetle widzialnym

- widoczne w świetle dziennym - kolor granatowy
- widoczne w świetle dziennym - różowe, aktywne w świetle UV na czerwono
- widoczne w świetle dziennym - bladożółte, aktywne w świetle UV na żółto



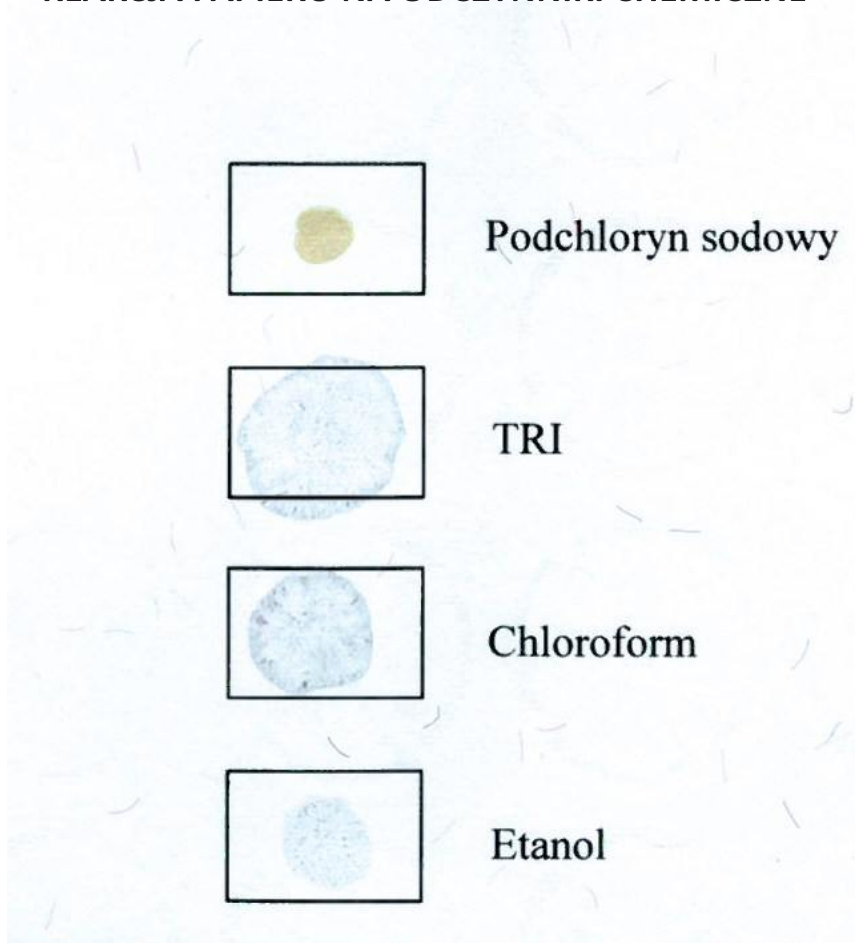
4. WŁÓKNA ZABEZPIECZAJĄCE - WIZUALIZACJA w promieniowaniu UV

- widoczne w świetle dziennym - różowe, aktywne w świetle UV na czerwono
- widoczne w świetle dziennym - blado żółte, aktywne w świetle UV na żółto
- niewidoczne w świetle dziennym - aktywne w świetle UV na niebiesko
- dwukolorowe włókna zabezpieczające widoczne w promieniowaniu ultrafioletowym w kolorze żółto-niebieskim - dodatkowe zabezpieczenie weryfikowane na II poziomie



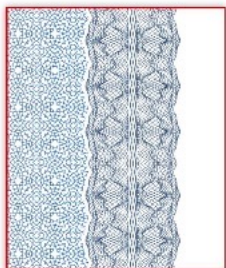
5. ZABEZPIECZENIE CHEMICZNE

REAKCJA PAPIERU NA ODCZYNNIKI CHEMICZNE



- Podchloryn sodowy - nieorganiczny związek chemiczny - sól sodowa kwasu podchlorawego
- TRI - organiczny związek chemiczny - trichloroetylen
- Chloroform - organiczny związek chemiczny z grupy halogenoalkanów
- Etanol - organiczny związek chemiczny z grupy alkoholi

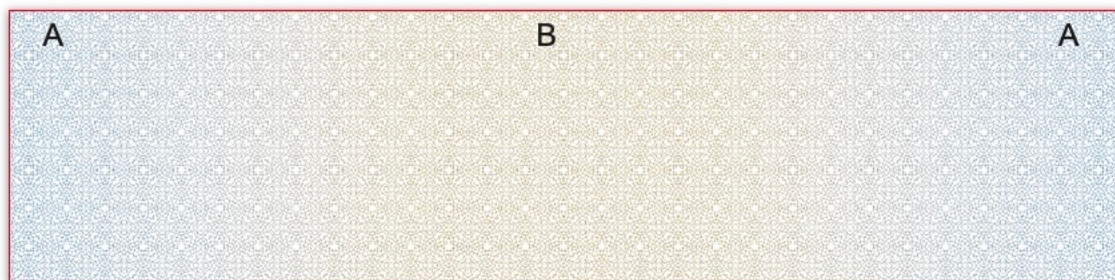
A. RAMKA GILOSZOWA



C. MIKRODRUKI o treści: RZECZPOSPOLITA POLSKA



B. TŁO GILOSZOWE W TECHNICIE DRUKU IRYSEWEGO A-B-A



D. ELEMENT GRAFICZNY WYKONANY FARBĄ WIDOCZNĄ W ŚWIEŁLE DZIENNYM, WYKAZUJĄCĄ LUMINESCENCJĘ W PROMIENIOWANIU UV

w świetle VIS -
kolor szaro-czarny

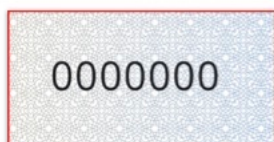


w promieniowaniu UV -
kolor żółto-zielony

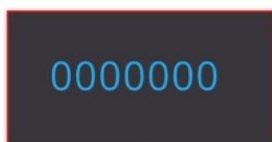


E. NUMERACJA WYKONANA W TECHNICIE TYPOGRAFICZNEJ

w świetle VIS -
kolor czarny



w promieniowaniu UV -
kolor niebieski



F. ELEMENT GRAFICZNY AKTYWNY W PROMIENIOWANIU UV KOLOR NIEBIESKI





WYŻSZA SZKOŁA TEOLOGICZNO-HUMANISTYCZNA
im. MICHAŁA BELINY-CZECHOWSKIEGO
W PODKOWIE LEŚNEJ



WSTH 0000000



D

NADruk O WZORZE RP
WYKONANY FARBĄ WIDZIALNĄ
W ŚWIEtle DZIENNym
I WYKAZUJĄCĄ LUMINESCENCJĘ W ŚWIEtle UV

WIZUALIZACJA W PROMIENIOWANIU ULTRAFIOLETOWYM

ELEMENT GRAFICZNY - GODŁO RP
WYKONANY FARBĄ ŚWIECĄCĄ
W PROMIENIOWANIU UV
NA NIEBIESKO



F

NUMERACJA TYPOGRAFICZNA
WYKONANA CZARNĄ FARBĄ ŚWIECĄCĄ
W PROMIENIOWANIU UV
NA NIEBIESKO

E

0000000