

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie badań analitycznych**
 Oznaczenie arkusza: **A.60-01-16.08**
 Oznaczenie kwalifikacji: **A.60**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka -

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

 Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Przebieg 1. Oznaczenie kwasu acetylosalicylowego w preparacie farmaceutycznym									
1	Zdający zważył tabletkę								
2	Zdający roztarł tabletkę w moździerzu na proszek								
3	Zdający odważył próbkę o masie ok. $0,1 \pm 0,2$ g								
4	Zdający przeniósł odważkę ilościowo do kolby stożkowej i dodał 25 cm^3 roztworu NaOH <i>Uwaga. Zdający może odważyć sproszkowaną tabletkę bezpośrednio w kolbie</i>								
5	Zdający ogrzewał przygotowaną próbkę na łaźni wodnej przez ok. 15 min., następnie ochłodził do temperatury pokojowej								
6	Zdający wykonał miareczkowanie badanej próbki roztworem kwasu siarkowego(VI) wobec fenolofaleiny do odbarwienia roztworu								
7	Zdający wykonał „ślepią próbę” postępując identycznie, jak w analizie badanego preparatu, ale nie dodawał substancji badanej								
8	Zdający pobierał odczynniki z zachowaniem ostrożności. Pipetował za pomocą gruszki (pompki). Opakowania z roztworami po pobraniu zamykał								
9	Zdający pracował w odzieży ochronnej (fartuch, podczas pobierania odczynników: rękawiczki i gogle)								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis