

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie badań analitycznych**
 Oznaczenie arkusza: **A.60-01-19.06**
 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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Rezultat 4. Uporządkowane stanowisko po zakończeniu pracy									
1	Szkło laboratoryjne jest umyte								
2	Zestaw do miareczkowania jest rozmontowany								
3	Odczynniki i sprzęt są odłożone na miejsce pobrania								
4	Mieszaniny poreakcyjne są przelane do pojemnika na odpady ciekłe								
5	Stół laboratoryjny jest czysty i suchy								
Przebieg 1. Przygotowanie próbki do badań									
<i>Zdający:</i>									
1	przeniósł ilościowo próbkę soli fizjologicznej z ampułki do kolby miarowej o pojemności 100 cm ³								
2	dopełnił kolbę wodą destylowaną do kreski								
3	zamknął kolbę korkiem i wymieszał roztwór								

Przebieg 2. Wykonanie oznaczenia zawartości chlorków w soli fizjologicznej

Zdający:

1	do kolby stożkowej odmierzył pipetą 25 cm ³ roztworu z przygotowanej próbki do badań								
2	dodał do kolby 3-4 krople roztworu chromianu(VI) potasu								
3	miareczkował badaną próbkę do uzyskania pomarańczowego zabarwienia od wytrąconego osadu								
4	wykonał co najmniej trzy miareczkowania (oznaczenia)								
5	pracował w odzieży ochronnej (fartuch, rękawice, okulary)								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis