

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

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego**
 Oznaczenie arkusza: **A.06-01-16.08**
 Oznaczenie kwalifikacji: **A.06**
 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

Rezultat 4. Protokół z wykonania procesu flotacji pianowej – Tabela 2									
1	Wpisana masa naważki zanieczyszczonego miazła węgla kamiennego wprowadzona do flotownika – 300 g.								
2	Wpisana objętość wody wprowadzonej do flotownika w celu uzyskania zawiesiny miazła w wodzie – 300 cm ³ .								
3	Wpisany czas trwania procesu mieszania miazła z wodą – 1÷3 min.								
4	Wpisana objętość wodnej emulsji oleju dodanej do uzyskanej we flotowniku zawiesiny miazła w wodzie – 300 cm ³ .								
5	Wpisana objętość czynnika pianotwórczego dodanego do flotownika – 1 cm ³ .								
6	Wpisany czas trwania procesu mieszania od momentu dodania emulsji do wyłączenia mieszadła – 6÷9 min.								
7	Wpisany czas trwania procesu napowietrzania – 9÷12 min.								
8	Wpisana wysokość piany uzyskanej po 5 min. od rozpoczęcia procesu napowietrzania.								
9	Wpisana wysokość piany uzyskanej po 8 min. od rozpoczęcia procesu napowietrzania.								
Rezultat 5. Uporządkowane stanowisko pracy po flotacji									
1	Piana flotacyjna znajduje się w naczyniu opatrzonym etykietą z opisem: nazwa produktu: piana flotacyjna data wykonania – data egzaminu.								
2	Pozostałość po procesie flotacji znajduje się w naczyniu opatrzonym etykietą z opisem: nazwa produktu: pozostałość poflotacyjna/odpad poflotacyjny data wykonania – data egzaminu.								
3	Umyty flotownik, mieszadło i bełkotka.								
4	Umyte szkło laboratoryjne i pozostały sprzęt znajdują się na miejscu pobrania.								
5	Stanowisko egzaminacyjne bez śladów miazła węglowego, oleju i piany.								

Przebieg 1. Proces flotacji zanieczyszczonego mialu węglowego

1	Zdający stabilnie mocował mieszadło w łapie statywu, umieszczał je w naczyniach centralnie (mieszadło nie uderzało o boki naczyń), a element mieszający znajdował się poniżej poziomu cieczy.										
2	Zdający wykonywał wszystkie czynności w fartuchu laboratoryjnym.										
3	Zdający ostrożnie i zgodnie z przeznaczeniem posługiwał się sprzętem laboratoryjnym.										

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis