

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych**Oznaczenie kwalifikacji: **MG.35**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **MG.35-01-21.01 SG**Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Miesięczny przerób nadawy oraz wychody koncentratu i odpadów ze wzbogacania we wzbogacalnikach zawieszinowych - tabela 1
R.1.1	w wierszu listopad w kolumnie 2 zapisano: 3 730
R.1.2	w wierszu grudzień w kolumnie 2 zapisano: 3 800
R.1.3	w wierszu wrzesień w kolumnie 3 zapisano: 3 400
R.1.4	w wierszu październik w kolumnie 3 zapisano: 3 250
R.1.5	w wierszu lipiec w kolumnie 4 zapisano: 570
R.1.6	w wierszu sierpień w kolumnie 4 zapisano: 200
R.2	Rezultat 2: Miesięczne parametry jakościowo-ilościowe koncentratów i odpadów - tabela 2.
R.2.1	w kolumnie 5 (uzysk substancji palnej w koncentracie w %) zapisano kolejno: 95,2; 91,1; 90,8; 96,5; 96,7; 93,6
R.2.2	w kolumnie 2 (strata substancji palnej w odpadzie w %) zapisano kolejno: 4,8; 8,9; 9,2; 3,5; 3,3; 6,4
R.2.3	w kolumnie 3 (wychód odpadu w %) zapisano kolejno: 17,5; 19,3; 18,4; 17,6; 17,4; 17,3
R.3	Rezultat 3: Parametry jakościowo-ilościowe koncentratów zmianowych - tabela 3
R.3.1	W wierszu: najlepszy pod względem jakości i ilości koncentrat otrzymano podczas zmiany zapisano II
R.4	Rezultat 4: Wykres wzbogacania Halbicha dla zmianowych parametrów wzbogacania - rysunek 1
R.4.1	na rysunku zaznaczono punkt dla zmiany I według rysunku z rozwiązania
R.4.2	na rysunku zaznaczono punkt dla zmiany II według rysunku z rozwiązania
R.4.3	na rysunku zaznaczono punkt dla zmiany III według rysunku z rozwiązania
	<p>Wykres Halbicha przedstawia zależność między zawartością substancji palnej w koncentracie (oś X) a uzyskiem substancji palnej w koncentracie (oś Y). Oś X ma zakres od 82 do 90, oś Y od 88 do 96. Trzy punkty danych: Zmiana I (trójkąt zielony) przy (84, 92), Zmiana II (kółko zielone) przy (88, 92), Zmiana III (kwadrat zielony) przy (86, 90).</p>
R.5	Rezultat 5: Bilans węzła klasyfikacji nadawy do wzbogacania grawitacyjnego i flotacyjnego - tabela 5
R.5.1	w wierszu I w kolumnie 3 zapisano: 220
R.5.2	w wierszu I w kolumnie 4 zapisano: 22
R.5.3	w wierszu II w kolumnie 3 zapisano: 250
R.5.4	w wierszu II w kolumnie 4 zapisano: 25
R.5.5	w wierszu III w kolumnie 3 zapisano: 240
R.5.6	w wierszu III w kolumnie 4 zapisano: 24
R.5.7	w wierszu doba w kolumnie 2 zapisano: 3 550
R.5.8	w wierszu doba w kolumnie 3 zapisano: 710
R.5.9	w wierszu doba w kolumnie 4 zapisano: 71
R.6	Rezultat 6: Bilans węzła klasyfikacji nadawy do wzbogacania grawitacyjnego i flotacyjnego - tabela 5.
R.6.1	w wierszu I w kolumnie 3 zapisano: 1 200
R.6.2	w wierszu II w kolumnie 3 zapisano: 1 300
R.6.3	w wierszu III w kolumnie 3 zapisano: 1 280
R.6.4	w wierszu I w kolumnie 4 zapisano: 4 800
R.6.5	w wierszu II w kolumnie 4 zapisano: 5 200
R.6.6	w wierszu III w kolumnie 4 zapisano: 5 120