

Nazwa
kwalifikacji:

Ocena stanu środowiska

Oznaczenie
kwalifikacji:

R.07

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

R.07-01-20.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	
Lp.	<i>Uwaga: Jeżeli zdający zapisał inne wyniki, które wynikają z wcześniejszego błędu, a jego obliczenia są na kolejnym etapie prawidłowe - odpowiednie do wartości wcześniej wyliczonych - kryterium należy uznać za spełnione</i>
R.1	Rezultat 1: Średniodobowa ilość ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków (Karta 1)
<i>W Tabeli 1 w kolumnie 3 zapisane:</i>	
R.1.1	Q_b - 20000
R.1.2	Q_z - 7000
R.1.3	Q_{inf} - 400
R.1.4	Q_{NOM} - 27400
R.2	Rezultat 2: Ładunki zanieczyszczeń w ściekach, które będą dopływać do oczyszczalni, sumy ładunków zanieczyszczeń, stężeń miarodajnych tych ścieków oraz równoważnej liczby mieszkańców RLM (Karta 2)
<i>W Tabelach 2÷6 zapisane:</i>	
R.2.1	Tabela 2 - zapisy w kolumnie 5 lub w kolumnie 4: wiersz 1 - 12000; wiersz 2 - 24000; wiersz 3 - 14000;
R.2.2	Tabela 3 - zapisy w kolumnie 5 lub w kolumnie 4: wiersz 1 - 777; wiersz 2 - 2345; wiersz 3 - 1092;
R.2.3	Tabela 4 - zapisy w kolumnie 5 lub w kolumnie 4: wiersz 1 - 12777; wiersz 2 - 26345; wiersz 3 - 15092;
R.2.4	Tabela 5 - zapisy w kolumnie 5: wiersz 1 - 0,466; wiersz 2 - 0,961; wiersz 3 - 0,551 lub 0,550; lub wartości podane do dwóch miejsc po przecinku
R.2.5	Tabela 5 - zapisy w kolumnie 6: wiersz 1 - 466; wiersz 2 - 961; wiersz 3 - 551 lub 550; lub poprawnie przeliczone wartości z kolumny 5
R.2.6	Tabela 6 - zapis w kolumnie 3: 212950
R.3	Rezultat 3: Miarodajny skład ścieków oczyszczonych dla projektowanej oczyszczalni oraz niezbędny stopień oczyszczania ścieków dla wartości stężenia w oczyszczonych ściekach (Karta 3)
<i>W Tabeli 7 zapisane:</i>	
R.3.1	Wiersz 1, kolumna 3: 466, kolumna 4: 15
R.3.2	Wiersz 2, kolumna 3: 961, kolumna 4: 125
R.3.3	Wiersz 3, kolumna 3: 551 lub 550, kolumna 4: 35
R.3.4	Wiersz 1, kolumna 7: 96,8 % lub 96,78 % lub poprawnie wyliczona wartość zgodnie z wartościami zapisanymi w kolumnie 3 i 4
R.3.5	Wiersz 2, kolumna 7: 87,0 % lub 87 % lub 86,99 % lub poprawnie wyliczona wartość zgodnie z wartościami zapisanymi w kolumnie 3 i 4
R.3.6	Wiersz 3, kolumna 7: 93,6 % lub 93,63 % lub 93,64 % lub poprawnie wyliczona wartość zgodnie z wartościami zapisanymi w kolumnie 3 i 4
R.4	Rezultat 4: Przyporządkowane opisy do metod wskaźników, które będą oznaczane w laboratorium (Karta 4)
<i>W Tabeli 8 w kolumnie 3 zapisane:</i>	
R.4.1	wiersz 1: BZT₅
R.4.2	wiersz 2: ChZT
R.4.3	wiersz 3: Mętność
R.4.4	wiersz 4: Barwa
R.4.5	wiersz 5: Twardość
R.4.6	wiersz 6: pH
R.4.7	wiersz 7: Przezroczystość
R.5	Rezultat 5: Przyporządkowane nazwy do rodzajów szkła stosowanego w laboratorium (Karta 5)
<i>W Tabeli 9 zapisane:</i>	
R.5.1	1. Zlewka
R.5.2	2. Probówka
R.5.3	3. Pipeta jednomiarowa lub pipeta
R.5.4	4. Cylinder miarowy lub cylinder
R.5.5	5. Lej Imhoffa lub lej
R.5.6	6. Rozdzielacz gruszkowy
R.5.7	7. Kolba Erlenmeyera lub kolba
R.5.8	8. Kolba miarowa lub kolba
R.5.9	9. Biureta