Nazwa kwalifikacji:	**Ocena stanu środowiska**
Oznaczenie kwalifikacji:	**R.07**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**R.07-01-23.01-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny** *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*
R.1	**Rezultat 1: Średniodobowa ilość ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków (Karta 1)**
	W Tabeli 1 w kolumnie 3 zapisane:
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)**
	W Tabelach 2÷6 zapisane:
R.2.1	**Tabela 2** - zapisy w kolumnie 5 lub w kolumnie 4: wiersz 1 - **13400**; wiersz 2 - **25000**; wiersz 3 - **14600**;
R.2.2	**Tabela 3** - zapisy w kolumnie 5 lub w kolumnie 4: wiersz 1 - **826**; wiersz 2 - **2289**; wiersz 3 - **1043**;
R.2.3	**Tabela 4** - zapisy w kolumnie 5 lub w kolumnie 4: wiersz 1 - **14226**; wiersz 2 - **27289**; wiersz 3 - **15643**;
R.2.4	**Tabela 5** - zapisy w kolumnie 5: wiersz 1 - **0,519**; wiersz 2 - **0,996**; wiersz 3 - **0,570**; lub wartości podane do dwóch miejsc po przecinku
R.2.5	**Tabela 5** - zapisy w kolumnie 6: wiersz 1 - **519**; wiersz 2 - **996**; wiersz 3 - **570**; lub poprawnie przeliczone wartości z kolumny 5
R.2.6	**Tabela 6** - zapis w kolumnie 3: **212328,35** lub **212328,36**
R.3	**Rezultat 3: Miarodajny skład ścieków oczyszczonych dla projektowanej oczyszczalni oraz niezbędny stopień oczyszczania ścieków dla wartości stężenia w oczyszczonych ściekach (Karta 3)**
	W Tabeli 7 zapisane:
R.3.1	Wiersz 1, kolumna 3: **519**, kolumna 4: **15**
R.3.2	Wiersz 2, kolumna 3: **996**, kolumna 4: **125**
R.3.3	Wiersz 3, kolumna 3: **570**, kolumna 4: **35**
R.3.4	Wiersz 1, kolumna 7: **97,1%** lub **97%** lub poprawnie wyliczona wartość zgodnie z wartościami zapisanymi w kolumnie 3 i 4
R.3.5	Wiersz 2, kolumna 7: **87,4% lub 87%** lub poprawnie wyliczona wartość zgodnie z wartościami zapisanymi w kolumnie 3 i 4
R.3.6	Wiersz 3, kolumna 7: **93,8%** lub **93,9%** lub **93%** lub **94%** 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)**
	W Tabeli 8 w kolumnie 3 zapisane:
R.4.1	wiersz 1: **BZT_5**
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)**
	W Tabeli 9 zapisane:
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**

Arkusz pobrany z zawodowe.edu.pl