

Nazwa
kwalifikacji:**Ocena stanu środowiska**Oznaczenie
kwalifikacji:**RL.08**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

RL.08-01-23.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Ocena poziomu hałasu w punktach pomiarowych o danej godzinie pomiaru <i>W Tabeli 1 zapisane (przekroczenie poziomu hałasu „+”, brak przekroczenia poziomu hałasu „-“):</i>
R.1.1	Punkt pomiarowy I, godzina pomiaru 15.30, 18.00, 23.00: „-”
R.1.2	Punkt pomiarowy II, godzina pomiaru 15.30, 18.00, 23.00: „-”
R.1.3	Punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 15.30, 18.00, 23.00: „+”
R.1.4	Punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 15.30, 18.00, 23.00: „+”
R.2	Rezultat 2: Punkty pomiarowe z przekroczonym poziomem hałasu i wartości o jaką przekroczonego poziom hałasu o danej godzinie pomiaru Uwaga: Jeżeli zdający przyjął inne wartości dopuszczalne poziomu hałasu w Tabeli 1, ale konsekwentnie do nich dokonał poprawnie dalszych obliczeń i prezentacji graficznych, kryteria R.2.1 do R.5.6 należy uznać za spełnione. <i>W Tabeli 2 zapisane:</i>
R.2.1	W kolumnie Punkt pomiarowy: III
R.2.2	Dla punktu pomiarowego III, wartość przekroczenia poziomu hałasu: 15.30: 5,1 18.00: 3,4 23.00: 1,2
R.2.3	W kolumnie Punkt pomiarowy: IV
R.2.4	Dla punktu pomiarowego IV, wartość przekroczenia poziomu hałasu: 15.30: 4,2 18.00: 1,7 23.00: 0,5
R.3	Rezultat 3: Opłaty za przekroczenie poziomu hałasu o danej godzinie pomiaru oraz łączna opłata za przekroczenie poziomu hałasu <i>W Tabeli 3 zapisane:</i>
R.3.1	Punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 15.30, opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 116,94
R.3.2	Punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 18,00 opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 44,57
R.3.3	Punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 23.00 opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 19,68
R.3.4	Punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 15.30, opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 55,06
R.3.5	Punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 18,00 opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 22,28 lub 22,29
R.3.6	Punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 23.00 opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 8,20
R.3.7	Łączna opłata za przekroczenie poziomu hałasu: 266,73 lub 266,74 lub inna wartość wynikająca z zapisanych wartości w R.3.1÷R.3.6
R.4	Rezultat 4: Wykresy słupkowe dla punktów pomiarowych, w których przekroczonego poziom hałasu wraz ze zmierzona wartością i normami dopuszczalnymi o danej godzinie pomiaru (Wykres 1 i 2) <i>Wykres słupkowy nr 1</i>
R.4.1	punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 15.30 - nad słupkami wykresów zaznaczono: wartość zmierzoną 60,1 dB, wartość dopuszczalną 55 dB
R.4.2	punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 18.00 - nad słupkami wykresów zaznaczono: wartość zmierzoną 58,4 dB, wartość dopuszczalną 55 dB

R.4.3	punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 23.00 - nad słupkami wykresów zaznaczono: wartość zmierzoną 46,2 dB, wartość dopuszczalną 45 dB
<i>Wykres słupkowy nr 2</i>	
R.4.4	punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 15.30 - nad słupkami wykresów zaznaczono wartość zmierzoną 59,2 dB, wartość dopuszczalną 55 dB
R.4.5	punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 18.00 - nad słupkami wykresów zaznaczono wartość zmierzoną 56,7 dB, wartość dopuszczalną 55 dB
R.4.6	punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 23.00 - nad słupkami wykresów zaznaczono wartość zmierzoną 45,5 dB, wartość dopuszczalną 45 dB
R.5	Rezultat 5: Ocena poziomu hałasu w punktach pomiarowych w których przekroczone poziom hałasu na podstawie zebranych danych i sporządzonych wykresów słupkowych
<i>W Tabeli 4 zapisane:</i>	
R.5.1	Wykres 1 - dla punktu nr III, przekroczenie poziomu hałasu o najniższej wartości odnotowano o godzinie: 23:00
R.5.2	Wykres 1 - dla punktu nr III, przekroczenie poziomu hałasu o najwyższej wartości odnotowano o godzinie: 15:30
R.5.3	Wykres 2 - dla punktu nr IV, przekroczenie poziomu hałasu o najniższej wartości odnotowano o godzinie: 23:00
R.5.4	Wykres 2 - dla punktu nr IV, przekroczenie poziomu hałasu o najwyższej wartości odnotowano o godzinie: 15:30
R.5.5	Punktem pomiarowy o najniższym poziomie hałasu w porze nocy jest punkt: IV
R.5.6	Punktem pomiarowy o najwyższym poziomie hałasu w porze dnia jest punkt: III
R.6	Rezultat 6: Monitoring kontrolny nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia
<i>W Tabeli 5 zapisane:</i>	
R.6.1	w kolumnie 4 dla jonu amonowego: 0,8
R.6.2	w kolumnie 4 dla glinu: 220
R.6.3	w kolumnie 4 dla żelaza: 180
R.6.4	w kolumnie 5 dla bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze w 36 °C: N
R.6.5	w kolumnie 5 dla mętności, przewodności, stężenia jonów wodoru, żelaza: N
R.6.6	w kolumnie 5 dla azotynów, jonu amonowego, glinu: T
R.6.7	Wnioski z oceny jakości wody: W wyniku oceny jakości wody stwierdzono przekroczenia wskaźników
R.6.8	Wnioski z oceny jakości wody: Jakość wody nie odpowiada Rozporządzeniu Ministra Zdrowia
R.6.9	Wnioski z oceny jakości wody: Woda wymaga zastosowania dodatkowych procesów uzdatniania