

Nazwa kwalifikacji:	Ocena stanu środowiska
Oznaczenie kwalifikacji:	RL.08
Numer zadania:	01
Kod arkusza:	RL.08-01-22.01-SG_zo
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Ocena poziomu hałasu w punktach pomiarowych o danej godzinie pomiaru - Tabela 1
	<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 przekroczono poziom hałasu o danej godzinie pomiaru - Tabela 2
	<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: 3,6 18.00: 4,2 23.00: 2,8
R.2.3	W kolumnie Punkt pomiarowy: IV
R.2.4	Dla punktu pomiarowego IV, wartość przekroczenia poziomu hałasu: 15.30: 3,8 dla przyjętej normy 55 dB lub 8,8* - dla 50 dB 18.00: 1,2 dla przyjętej normy 55 dB lub 6,2* - dla 50 dB 23.00: 1,8 dla przyjętej normy 55 dB lub 6,8* - dla 50 dB <i>Uwaga:</i> <i>Dopuszcza się zaklasyfikowanie "terenu placu zabaw" do "terenów zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży" - norma dla dnia: 50 dB, dla nocy - 40 dB lub jako "terenu rekreacyjno - wypoczynkowego" - norma dla dnia - 55 dB, dla nocy - 45 dB.</i>
R.3	Rezultat 3: Opłaty za przekroczenie poziomu hałasu o danej godzinie pomiaru oraz łączna opłata za przekroczenie poziomu hałasu - Tabela 3
	<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: 43,42
R.3.2	Punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 18.00 opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 50,65
R.3.3	Punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 23.00 opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 42,25
R.3.4	Punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 15.30, opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 45,83 dla przyjętej normy 55 dB lub 185,68 - dla 50 dB
R.3.5	Punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 18.00 opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 14,47 dla przyjętej normy 55 dB lub 130,82 - dla 50 dB
R.3.6	Punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 23.00 opłata za przekroczenie poziomu hałasu dla danego punktu pomiarowego o danej godzinie: 27,16 dla przyjętej normy 55 dB lub 174,42 - dla 50 dB
R.3.7	Łączna opłata za przekroczenie poziomu hałasu: 223,78 dla przyjętej normy 55 dB lub 627,24 - dla 50 dB lub inna wartość wynikająca z iloczynu przekroczenia poziomu hałasu i stawki kar za przekroczenia w R.3.1÷R.3.6
R.4	Rezultat 4: Wykresy słupkowe dla punktów pomiarowych, w których przekroczono 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 58,6 dB, wartość dopuszczalną 55 dB
R.4.2	punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 18.00 - nad słupkami wykresów zaznaczono: wartość zmierzoną 59,2 dB, wartość dopuszczalną 55 dB
R.4.3	punkt pomiarowy III, godzina pomiaru 23.00 - nad słupkami wykresów zaznaczono: wartość zmierzoną 47,8 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 58,8 dB, wartość dopuszczalną 55 dB lub 50 dB - w zależności od przyjętej wartości dopuszczalnej dla placu zabaw
R.4.5	punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 18.00 - nad słupkami wykresów zaznaczono wartość zmierzoną 56,2 dB, wartość dopuszczalną 55 dB lub 50 dB - w zależności od przyjętej wartości dopuszczalnej dla placu zabaw
R.4.6	punkt pomiarowy IV, godzina pomiaru 23.00 - nad słupkami wykresów zaznaczono wartość zmierzoną 46,8 dB, wartość dopuszczalną 45 dB lub 40 dB - w zależności od przyjętej wartości dopuszczalnej dla placu zabaw
R.5	Rezultat 5: Ocena poziomu hałasu w punktach pomiarowych w których przekroczono poziom hałasu na podstawie zebranych danych i sporządzonych wykresów słupkowych - Tabela 4
	<i>W Tabeli 4 zapisane:</i>

R.5.1	Wykres 1, przekroczenie poziomu hałasu o najniższej wartości odnotowano o godzinie: 23.00
R.5.2	Wykres 1, przekroczenie poziomu hałasu o najwyższej wartości odnotowano o godzinie: 18.00
R.5.3	Wykres 2, przekroczenie poziomu hałasu o najniższej wartości odnotowano o godzinie: 18.00
R.5.4	Wykres 2, przekroczenie poziomu hałasu o najwyższej wartości odnotowano o godzinie: 15.30
R.5.5	Punktem pomiarowym o najniższym poziomie hałasu w porze nocy jest punkt: IV lub II
R.5.6	Punktem pomiarowym o najwyższym poziomie hałasu w porze dnia jest punkt: III
R.6	Rezultat 6: Monitoring kontrolny nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia - Tabela 5
	<i>W Tabeli 5 zapisane:</i>
R.6.1	w kolumnie 4 dla jonu amonowego: 0,7
R.6.2	w kolumnie 4 dla glinu: 160
R.6.3	w kolumnie 4 dla żelaza: 230
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, glinu: N
R.6.6	w kolumnie 5 dla azotynów, jonu amonowego, żelaza: 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