

Nazwa kwalifikacji: Ocena stanu środowiska

Oznaczenie kwalifikacji: R.07

Numer zadania: 01

Kod arkusza: R.07-01-01_zo

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Ocena i klasyfikacja jakości powietrza atmosferycznego dla województwa M (Tabele 1-9)
	<i>Uwaga: T=przekroczona, N=nieprzekroczona - zapisy równoważne</i>
R.1.1	w Tabeli 1 zapisane: - wartość dopuszczalna SO ₂ (jedna godzina): 350 µg/m ³ (kolumna 4) - wartość dopuszczalna SO ₂ (24 godzin): 125 µg/m ³ (kolumna 7) - SO ₂ w żadnym punkcie pomiarowym nie został przekroczony względem normy (w kolumnie 5 i 8 wpisane wszędzie N)
R.1.2	w Tabeli 2 (SO ₂) zapisana klasa: A dla wszystkich stref (kolumna 5)
R.1.3	w Tabeli 3 zapisane: - wartość dopuszczalna (jedna godzina): 200 µg/m ³ (kolumna 4) - wartość dopuszczalna (rok kalendarzowy): 40 µg/m ³ (kolumna 7) - NO ₂ w żadnym punkcie pomiarowym nie został przekroczony względem normy (w kolumnie 5 i 8 wpisane wszędzie N)
R.1.4	w Tabeli 4 (NO ₂) zapisana klasa: A dla wszystkich stref (kolumna 5)
R.1.5	w Tabeli 5 zapisane: - wartość dopuszczalna (osiem godzin): 10 000 µg/m ³ (kolumna 4) - CO w żadnym punkcie pomiarowym nie zostało przekroczone względem normy (kolumnie 5 wpisane N)
R.1.6	w Tabeli 6 (CO) zapisano klasę: A dla wszystkich stref (kolumna 4)
R.1.7	w Tabeli 7 zapisane: - wartość dopuszczalna (24 godziny): 50 µg/m ³ (kolumna 4) - zaznaczono przekroczenia (wpisane T) tylko dla punktu 1, 5, 6, 7 i 8 (w kolumnie 5) - wartość dopuszczalna (rok kalendarzowy): 40 µg/m ³ (kolumna 7) - zaznaczono przekroczenia (wpisane T) tylko dla punktu 5 (kolumna 8) - wartość dopuszczalna (częstość przekroczenia w roku): 35 razy w roku (kolumna 10) - zaznaczono przekroczenia (wpisane T) tylko dla punktów 5, 6, 7, 8 (kolumna 11)
R.1.8	w Tabeli 8 (PM ₁₀) zapisane: - klasa A dla strefy 1, 2 i 3 (kolumna 5) - klasa C dla strefy 4 i aglomeracji miejskiej (kolumna 5)
R.1.9	w Tabeli 9 ocena roczna zapisane: - klasa A strefy 1, 2 i 3 (kolumna 14) - klasa C strefy 4 i aglomeracji miejskiej (kolumna 14)
R.1.10	na Mapie stref programów ochrony powietrza zaznaczone X w kratce dla strefy 4 i aglomeracji miejskiej
R.2	Rezultat 2: Ocena hałasu komunikacyjnego i przemysłowego na terenie aglomeracji miejskich (Tabela 10)
	<i>Uwaga: T=przekroczona, N=nieprzekroczona - zapisy równoważne</i>
R.2.1	dopuszczalna wartość dźwięku dla punktu pomiarowego nr 1 wynosi 65 dB dla pory dnia i 56 dB dla nocy
R.2.2	dopuszczalna wartość dźwięku dla punktu pomiarowego nr 2 wynosi 65 dB dla pory dnia i 56 dB dla nocy
R.2.3	dopuszczalna wartość dźwięku dla punktu pomiarowego nr 3 wynosi 61 dB dla pory dnia i 56 dB dla nocy
R.2.4	dopuszczalna wartość dźwięku dla punktu pomiarowego nr 4 wynosi 50 dB dla pory dnia i 45 dB dla nocy
R.2.5	w punkcie pomiarowym nr 1 w kolumnie 6 zapisane: T lub przekroczony
R.2.6	w punkcie pomiarowym nr 2 w kolumnie 6 zapisane: T lub przekroczony
R.2.7	w punkcie pomiarowym nr 3 w kolumnie 3 i 6 zapisane: T lub przekroczony
R.2.8	w punkcie pomiarowym nr 4 w kolumnie 3 i 6 zapisane: T lub przekroczony
R.2.9	we wnioskach zaznaczone: Istnieje duża uciążliwość hałasu komunikacyjnego oraz podane: szczególnie w nocy
R.3	Rezultat 3: Ocena trendów wieloletnich hałasu przemysłowego (Tabela 11)
R.3.1	w tendencji udziału zakładów w emisji hałasu dla klasy komfortu akustycznego i klasy średniej w porze nocnej zapisano: wzrost
R.3.2	w tendencji udziału zakładów w emisji hałasu dla zakresu średnich uciążliwości i wysokich uciążliwości w porze dziennej zapisano: wzrost
R.3.3	w ocenie tendencji w porze nocnej zapisano: negatywna dla wzrostu liczby zakładów w średniej klasie hałasu
R.3.4	w ocenie tendencji w porze dziennej zapisano: negatywna dla wzrostu liczby zakładów w zakresie średnich i wysokich uciążliwości
R.4	Rezultat 4: Ocena przydatności do spożycia wody podziemnej (Tabela 12)
R.4.1	wpisane wartości dopuszczalne wskaźników - barwa 15 - mętność 1 - pH 6,5-9,5 - przewodność 2 500 - zapach akceptowalny - smak akceptowalny - jon amonowy 0,5 - mangan 0,05 - żelazo 0,2 - Escherichia coli 0 - Enterokoki 0
R.4.2	ocena analizy wyników badanych wskaźników: Woda nie nadaje się do spożycia bez uzdatniania (skreślone nadaje)
R.4.3	przekroczone wskaźniki: mangan i żelazo
R.4.4	obliczony wymagany procent redukcji manganu: 50%
R.4.5	obliczony wymagany procent redukcji żelaza: 33% lub 33,3% lub 33,33%