## 1 Opisy atrybutów bazy danych

- 1. last\_updated data przeprowadzenia pomiarów, z tego atrybutu zostanie wykorzystana godzina w celu określenia pory dnia, zakres [0 24].
- 2. temperature\_celsius temperatura wyrażona w stopniach Celsjusza w zakresie [-25, 50].
- 3. wind kph prędkość wiatru wyrażona w kilometrach na godzinę w zakresie [3, 81].
- 4. pressure mb ciśnienie powietrza wyrażone w milibarach w zakresie [964 1052].
- 5. humidity wilgotność w zakresie [2 100%].
- 6. visibility km widoczność wyrażona w kilometrach w zakresie [0, 24].
- 7. uv index wartość promieniowania słonecznego UV w zakresie [0, 16].
- 8. air\_quality\_Carbon\_Monoxide pomiar jakości powietrza ze względu na stężenie tlenku węgla, wyrażony w ppm(liczba cząstek CO2 w milionie cząstek powietrza), w zakresie [0 3000].
- 9. air\_quality\_Nitrogen\_dioxide pomiar jakości powietrza ze względu na stężenie dwutlenku azotu, wyrażony w ppm(liczba cząstek NO2 w milionie cząstek powietrza) w zakresie [0 261].
- 10. air\_quality\_gb-defra-index skala określająca poziomy zanieczyszczenia w powietrzu w zakresie [1 10].