

Vigilem la qualitat de l'aire a Barcelona

Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica

- > Co-gestionada per la Generalitat de Catalunya i l'Agència de Salut Pública de Barcelona
- > Mesura diàriament el nivell de contaminants atmosfèrics en 11 estacions a la ciutat



Què mesurem?

Gasos

NO₂, O₃, SO₂, CO

Partícules

PM₁₀, PM_{2.5}

Metalls

As, Cd, Ni, Pb

Orgànics

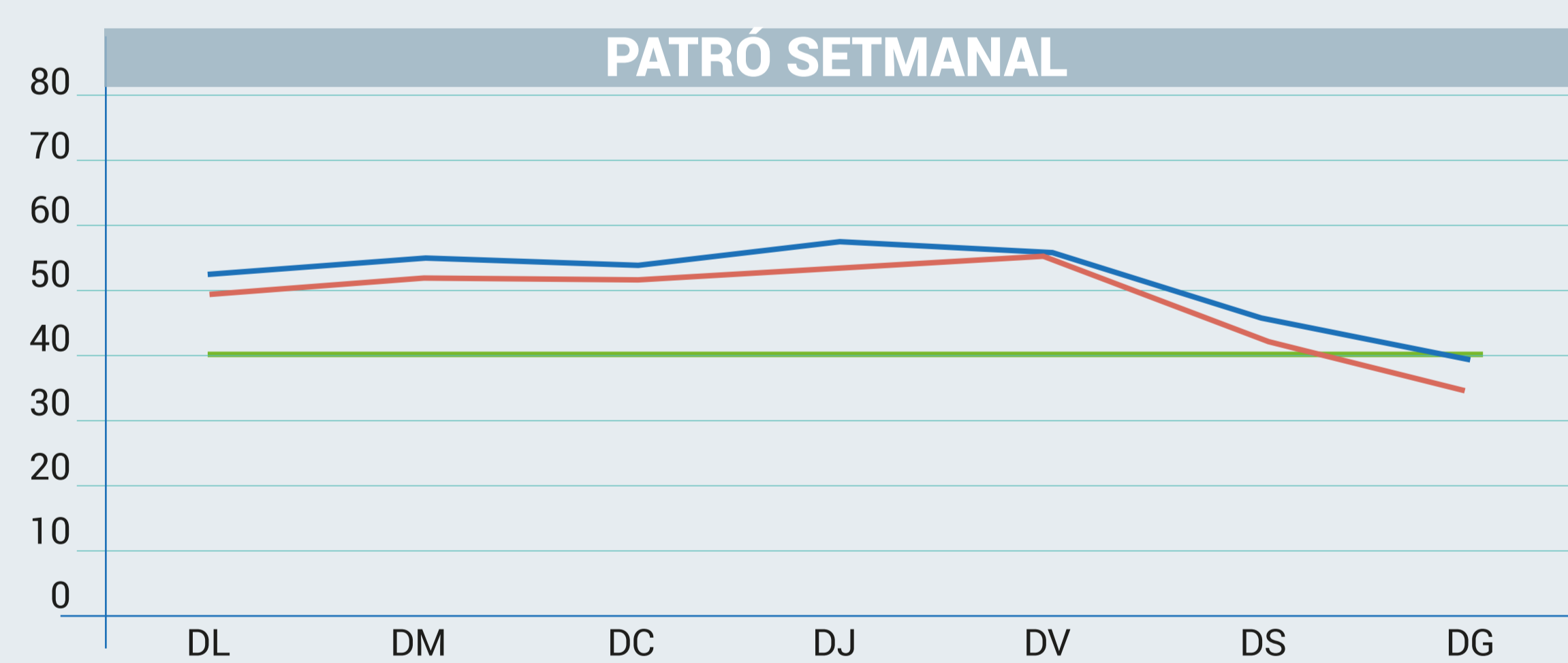
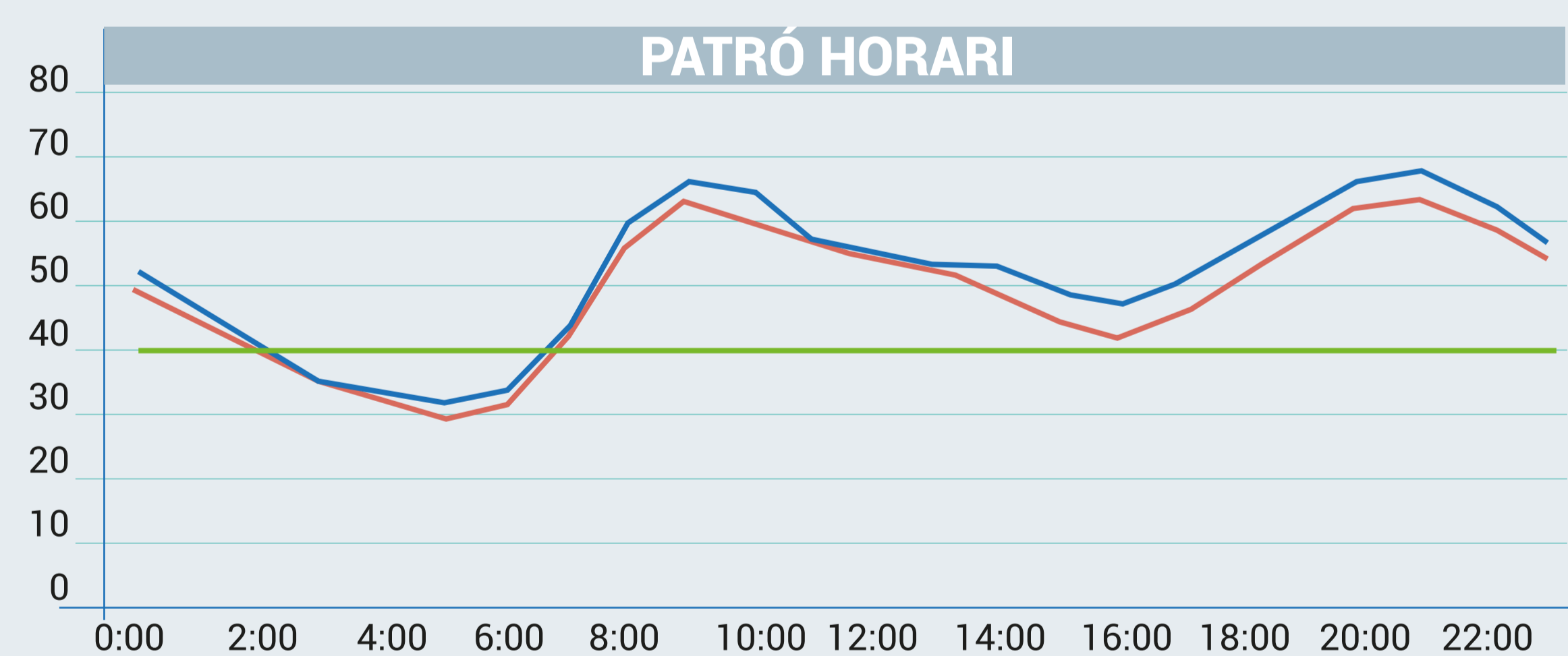
HAP, COV

HAP: hidrocarburs aromàtics policíclics (benzo(a)pirè, Fluorantè, Pirè, Benzo(a)antracè, Crisè, Benzo(b)fluorantè, Benzo(j)fluorantè, Benzo(k)fluorantè, Di-benzo(a,h)antracè, Benzo(g,h,i)perilè i Indè(1,2,3,c,d)pirè); COV: compostos orgànics volàtils.



Contaminació i mobilitat

Patró horari i setmanal de NO₂ a dues estacions de trànsit (µg/m³)

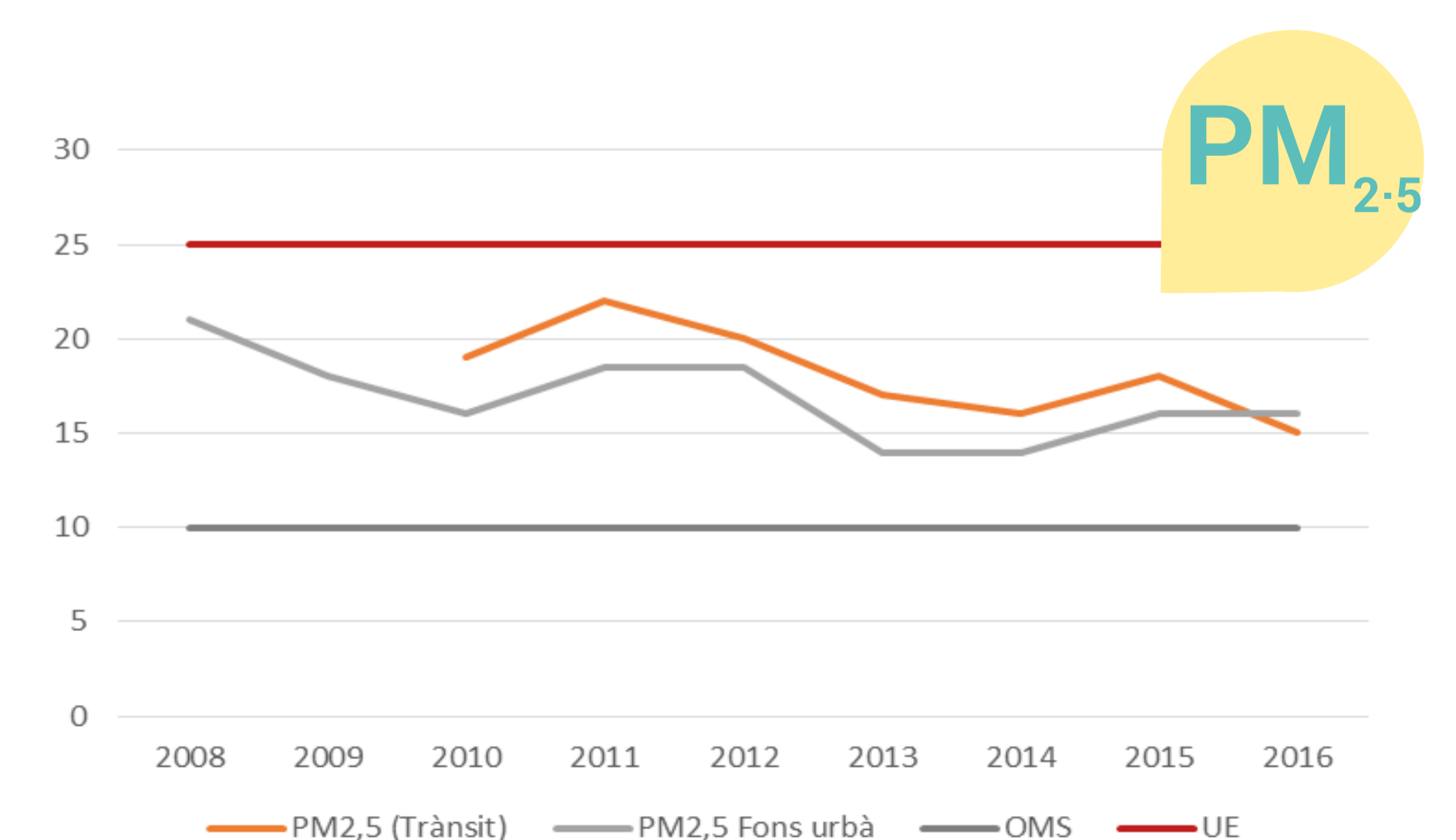
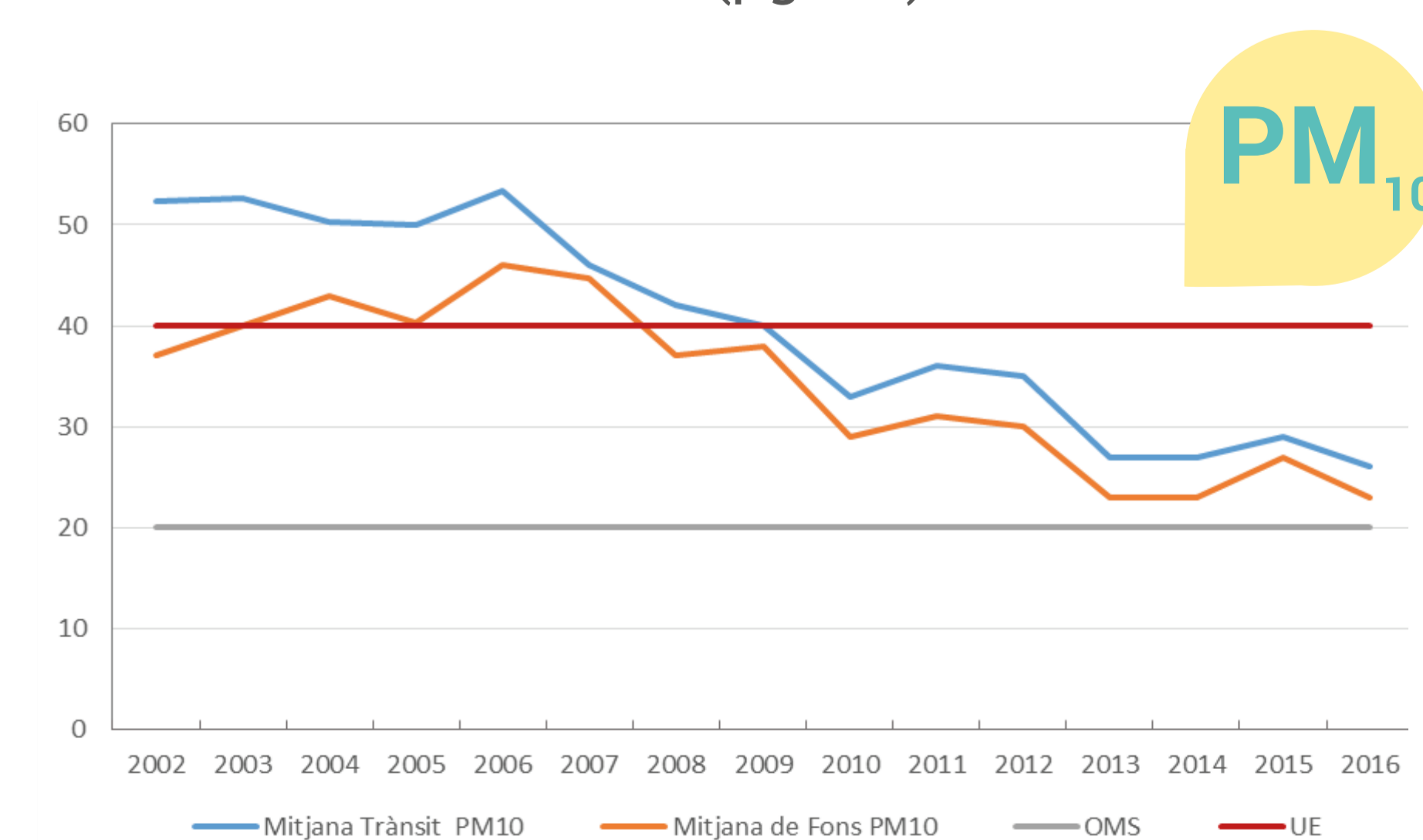
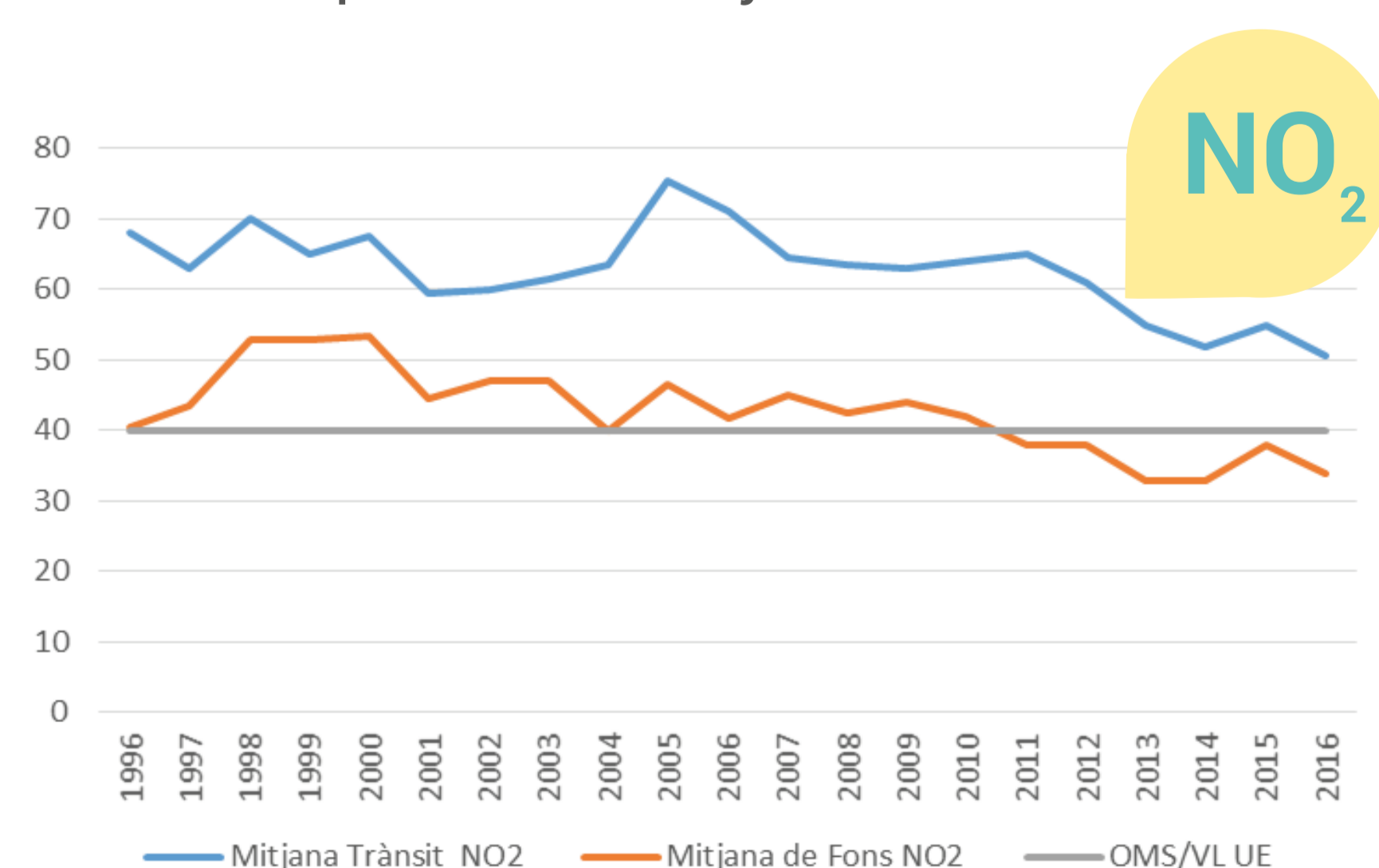


Eixample
Gràcia - Sant Gervasi
Nivell guia OMS

OMS: Valor màxim recomanat per l'Organització Mundial de la Salut

On som i d'on venim?

Evolució temporal de la mitjana anual a les estacions de trànsit i de fons urbà (µg/m³)



OMS: Valor màxim recomanat per l'Organització Mundial de la Salut. UE: Valor màxim regulat a la Unió Europea.