

## Vertical and horizontal fall-off of black carbon and NO<sub>2</sub> within urban blocks

**URL:** <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971932488X>

**Authors:** [Amato, F.](#) / [Pérez, N.](#) / [López, M.](#) / [Ripoll, A.](#) / [Alastuey, A.](#) / [Pandolfi, M.](#) / [Karanasiou, A.](#) / [Salmatonidis, A.](#) / [Padoan, E.](#) / [Frasca, D.](#) / [Marcoccia, M.](#) / [Viana, M.](#) / [Moreno, T.](#) / [Reche, C.](#) / [Martins, V.](#) / [Brines, M.](#) / [Minguillón, M.C.](#) / [Ealo, M.](#) / [Rivas, I.](#) / [van Drooge, B.](#) / [Benavides, J.](#) / [Craviotto, J.M.](#) / [Querol, X.](#)

**Publication:** Science of The Total Environment

**Volume / Pagination:** 686 / 236 - 245

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 14 Dic 2024 - 07:52):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/vertical-and-horizontal-fall-black-carbon-and-no2-within-urban>