



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail: inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

"Studiu - Analiza cantitatii de poluanti din diferit zone urbane (trafic intens, parc, rezidential, constructii)"

Domeniul de utilizare: Cercetare - mediu - Laboratorul MOCA

Tip: Studiu prospectiv

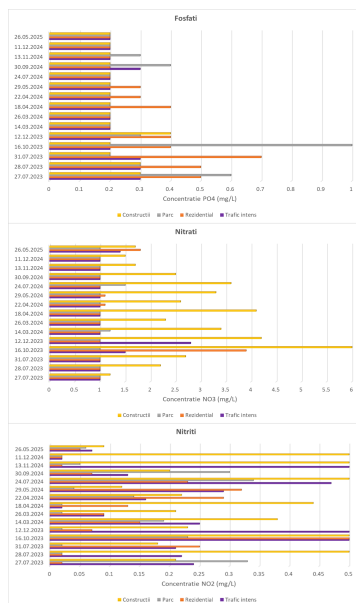
Brevete:

Status: Nou

Data: 2026/06/02

Proiectant: INOE 2000 - Inginerie tehnologica si constructiva. Laseri si comunicatii prin fibre optice

Executant: INOE 2000 - Inginerie tehnologica si constructiva. Laseri si comunicatii prin fibre optice



Date tehnice: Prezentul studiu urmărește investigarea variabilității temporale a principalilor indicatori de calitate și a poluanților transportați prin apele pluviale în mediul urban din orașul Măgurele, județul Ilfov. Studiul are ca obiectiv identificarea principalelor categorii de contaminanți, analiza variațiilor concentrațiilor în funcție de caracteristicile precipitațiilor și evidențierea proceselor de mobilizare și transport al poluanților în timpul evenimentelor pluviale. Rezultatele obținute pot contribui la o mai bună înțelegere a proceselor de contaminare urbană și la dezvoltarea unor soluții eficiente pentru monitorizarea și gestionarea sustenabilă a apelor pluviale urbane.