



SC2020-6677 /13.03.2020

Comunicat de presă

Investigarea calității aerului din școli în Timișoara și Zrenjanin

Municipiul Timișoara în calitate de partener al proiectului „Smart and Sustainable Energy Consumption”, acronim SASEC, eMS nr.RORS-300, finanțat prin Programul Interreg IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia a defășurat în lunile Ianuarie și Februarie 2020 două campanii de prelevare de probe de aer din șase unități de învățământ din Timișoara și Zrenjanin (Serbia), în vederea investigării calității aerului prin servicii specializate de laborator. Școlile-pilot cuprinse în proiect au fost: Colegiul „Constantin Diaconovici Loga”, Colegiul Național Bănățean și Liceul Teoretic „Grigore Moisil” din Timișoara, respectiv Școala Elementară, Școala Economică "Jovan Trajković" și Școala Tehnică din Zrenjanin.



Prelevarea de probe s-a realizat în fiecare școală din 3 săli de clasă, din câte două puncte diferite ale sălilor, prin utilizarea echipamentului MAS - 100 Eco Microbiological Air Sampler - MERCK, și a unui număr de cinci medii de cultură diferite. Probele recoltate au fost incubate și analizate în laboratorul Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” din Timișoara – prestatorul serviciilor de analize de laborator, iar rezultatele au fost interpretate de specialiștii instituției.

Conform rapoartelor de evaluare intermediară pentru campaniile 1 și 2, încărcătura bacteriană și fungică din aer se încadrează în limitele admisibile pentru toate sălile testate din toate cele șase școli. Pentru cele trei școli din Timișoara, încărcătura bacteriană mai redusă din campania a 2-a comparativ cu prima campania se poate explica prin măsurile aplicate în contextul epidemiologic actual (riscul unor viroze respiratorii): restricționarea accesului la cursuri pentru elevii cu simptome respiratorii de orice natură (bacteriană sau virală), aerisirea mai frecventă a sălilor de clasă, dezinfecție sistematică a suprafețelor, alături de o igienă a mâinilor mai riguroasă. Trebuie subliniat faptul că, nu s-au identificat specii bacteriene cu semnificație clinică pentru tractul respirator superior (streptococi beta-hemolitici, *Staphylococcus aureus*).

În ceea ce privește școlile-pilot investigate din Zrenjanin, numărul mic de microorganisme izolate în cadrul campaniei 2 este cert legat de suspendarea cursurilor din ziua prelevării.

Referitor la fungi, în ambele campanii au fost identificate specii similare, aceștia fiind remanenți în încăperi, dezvoltarea lor fiind dependentă de factorii de mediu locali și mai puțin de vectorul uman.

În contextual măsurilor adoptate pentru diminuarea riscului răspândirii infecțiilor respiratorii cauzate de virusul COVID – 19 și suspendării orelor de curs, următoarele campanii de evaluare a calității aerului vor fi realizate doar după reluarea cursurilor, cel mai probabil în cursul lunii Aprilie 2020.

Activitățile de investigare a calității aerului în spațiile educaționale ale unităților de învățământ sunt finanțate în cadrul Proiectului „SASEC”, valoarea totală a proiectului este de 852.001,50 EUR și vizează activitățile proiectului din ambele părți ale frontierei.

VICEPRIMAR,
Dan DIACONU

Data: 13.03.2020.



Primăria și
Consiliul Local
Timișoara



Cooperare dincolo de frontiere.

Programul Interreg-IPA de Cooperare Transfrontalieră România-Serbia este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Asistență pentru Preaderare (IPA II) și cofinanțat de statele partenere în program.