

Investigarea calitatii aerului din coli in T...

www.primariatm.ro/epress.php?epress_id=13045

Municipiul Timisoara în calitate de partener al proiectului "Smart and Sustainable Energy Consumption", acronim SASEC, eMS nr.RORS-300, finanțat prin Programul Interreg IPA de Cooperare Transfrontaliera România-Serbia a desfășurat în lunile Ianuarie și Februarie 2020 două campanii de prelevare de probe de aer din școli unitate de învățământ din Timisoara și Zrenjanin (Serbia), în vederea investigării calitatii aerului prin servicii specializate de laborator. Școlile-pilot cuprinse în proiect au fost: Colegiul "Constantin Diaconovici Loga", Colegiul National Banatean și Liceul Teoretic "Grigore Moisil" din Timisoara, respectiv Scoala Elementara, Scoala Economica "Jovan Trajkoviæ" și Scoala Tehnica din Zrenjanin.

Prelevarea de probe s-a realizat în fiecare școală din 3 sali de clasă, din câte două puncte diferite ale salilor, prin utilizarea echipamentului MAS - 100 Eco Microbiological Air Sampler - MERCK, și a unui număr de cinci medii de cultura diferite. Probele recoltate au fost incubate și analizate în laboratorul Spitalului Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" din Timisoara și 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 salile testate din toate școlile și coli. Pentru cele trei coli din Timisoara, încărcătura bacteriană mai redusă din campania a 2-a comparativ cu prima campanie 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 salilor 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, acestea fiind remanente și în încăperi, dezvoltarea lor fiind dependentă de factorii de mediu locali și mai puțin de vectorul uman.

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

Activitățile de investigare a calitatii 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**

COMUNICATE DE PRESA

[comunicat pdf](#)