



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția de Mediu

Serviciul Monitorizarea Calității Mediului

Nr. 36727/06.03.2026

VIZAT

DIRECTOR EXECUTIV

Mihaela CHIRIȚĂ

DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT

Diana Ecaterina PANAIT

Raport anual 2025 privind monitorizarea nivelului de zgomot în Municipiul București

1. Introducere

Gestionarea zgomotului ambiant în România este riguros reglementată prin Legea nr.121/2019 *privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant*, care transpune la nivel național prevederile Directivei 2002/49/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

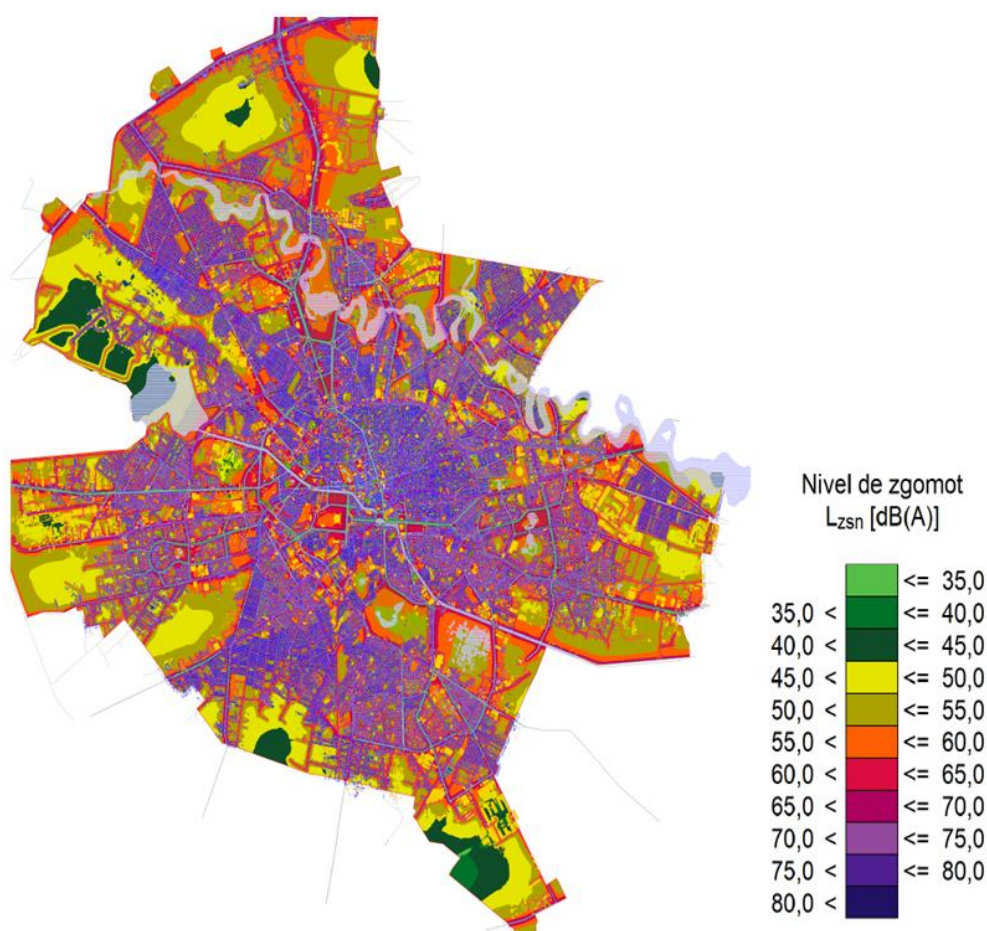
Serviciul Monitorizarea Calității Mediului, conform atribuțiilor și obligațiilor care revin administrației locale în domeniul protecției mediului și a legislației referitoare la gestionarea zgomotului a desfășurat campanii de monitorizare și evaluare a nivelului de zgomot după cum urmează:

I. Campanii de monitorizare desfășurate în primul semestru al anului 2025

- au continuat acțiunile de monitorizare a zgomotului ambiant în zone unde indicatorii de zgomot anuali depășesc limitele admise din hărțile strategice de zgomot, campaniile axându-se în special pe zonele și sursele de zgomot cu impact mare asupra populației evidențiate în urma sesizărilor primite de la cetățeni;
- au fost efectuate măsurări în zone interioare ale parcului Carol și Tineretului, pentru a verifica dacă zgomotul de fundal al orașului „invadează” liniștea zonei verzi liniștite identificată în harta strategică de zgomot, precum și în scopul identificării unor locații pentru instalarea unor stații de monitorizare zgomot.

II. Campanii de monitorizare desfășurate în al doilea semestru al anului 2025, conform Programului anual de monitorizare nivel de zgomot nr.95727/13.06.2025

- au fost selectate pentru monitorizare 12 parcuri în care, conform **Hărții strategice de zgomot** (<https://www.pmb.ro/programe/menu-page/harti-strategice-de-zgomot>), s-au identificat areale care nu depășesc valorile-limită prevăzute de O.M.M.A.P. nr. 2328 / 2021 privind aprobarea valorilor-limită pentru indicatorii L_{zsn} , L_{noapte} , L_{zi} și $L_{seară}$, aplicabile în vederea identificării zonelor liniștite și pentru dimensionarea măsurilor de reducere a zgomotului care au ca scop păstrarea respectivelor zone ca zone liniștite, conform articolului 17 din ordinul menționat, precum și pentru identificarea unor locații în vederea instalării unor stații de monitorizare zgomot, conform cadrului normativ local creat prin H.C.G.M.B. nr. 374/2025;
- având statut de **arie naturală protejată de interes local**, zona „Pajiștea Petricani” a fost adăugată în lista celor 12 parcuri propuse pentru monitorizare.



Extras din Harta Strategică de Zgomot L_{zsn} pentru sursa de zgomot trafic rutier

2. Obiectivele programului de monitorizare nivel de zgomot

Principalele obiective ale acestei activități au fost:

- evaluarea nivelului de zgomot la care este expusă populația în parcuri / zone verzi / arii naturale protejate, pentru identificarea zonelor cu potențial de a fi declarate zone liniștite la următoarea cartare, luându-se în considerare valorile nivelului de zgomot

din hărțile strategice (Lzsn <55 dB conf. art. 17 din Ordinul MMAP nr. 2328/2021), destinația zonelor și proximitatea față de proiecte de infrastructură;

- sprijinirea implementării măsurilor prevăzute în planul de acțiune pentru gestionarea zgomotului prin protejarea și extinderea zonelor liniștite, inclusiv în cartierele afectate de poluare fonică;
- informarea publicului cu privire la riscurile asociate expunerii la zgomot;
- fundamentarea deciziilor de politici publice în domeniul protecției fonice.

3. Desfășurarea campaniilor de monitorizare nivel de zgomot

a. Metodologie și limitări tehnice

Monitorizarea nivelului de zgomot în Municipiul București din anul 2025 a fost realizată în perioada de zi, respectând condițiile de propagare și evitând influența fenomenelor meteorologice atipice, în zonele cu destinație de recreere, agrement sau interes turistic, pentru analize orientative privind potențialul unor zone de a îndeplini, în viitor, criteriile pentru zone liniștite, conform reglementărilor în vigoare.

Deoarece măsurătorile nu au acoperit intervalele de seară și de noapte, rezultatele obținute nu pot fi folosite pentru realizarea unor simulări comparative, cu scopul unor verificări punctuale ale indicatorului Lzsn, rezultat prin modelare matematică a hărților strategice de zgomot.

Pentru monitorizarea nivelului de zgomot au fost folosite echipamente compuse din sonometre portabile tip 2250 și 2270 (Brüel & Kjaer-Danemarca), iar pentru raportarea depășirilor a fost utilizat standardul SR 10009:2017, care stabilește limitele admisibile ale nivelului de zgomot, oferind pragurile de diferențiere pe zone și spații funcționale.

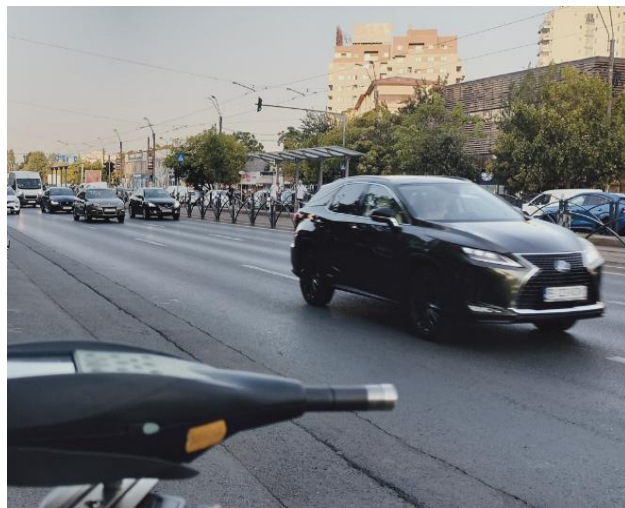
Evaluarea tehnică a fost realizată cu metodele de măsurare definite de SR ISO 1996-1:2016 și SR ISO 1996-2:2018, care asigură acuratețea determinării nivelului de zgomot.

Datele măsurărilor sonometrice, înregistrate de sonometre au fost accesate cu ajutorul softului BZ-5503 dedicat sonometrelor, potrivit procedurilor interne (PS-PMB-2.1.4.7.1 Monitorizarea zgomotului urban).

b. Campanii desfășurate în zonele cu surse de zgomot cu impact mare asupra populației, evidențiate în urma sesizărilor primite de la cetățeni

Ca urmare a petițiilor primite de la cetățeni în perioada ianuarie – septembrie 2025 a fost evaluat gradul de poluare fonică produs de traficul rutier / tramvai, fiind elaborate 15 rapoarte de monitorizare a nivelului de zgomot care cuprind 181 puncte de măsurare (valorile nivelului de zgomot măsurate în locațiile monitorizate sunt prezentate în anexa 1 la prezentul raport).

În perioada analizată au fost înregistrate 187 petiții privind disconfortul fonic, o pondere mare vizând zgomotul produs de traficul rutier intens și circulația tramvaielor, pentru care s-au efectuat acțiuni de monitorizare în locațiile: Șos. Olteniței, Bd. Nicolae Titulescu, Bd. Iancu de Hunedoara, Bd. Timișoara, Calea Văcărești, Șos. Crângași, Șos. Alexandriei, Șos. Mihai Bravu, Calea Dudești, Calea Moșilor, în urma cărora au fost transmise solicitări către administratorii străzilor, precum și administratorului principal al rețelei de transport public de suprafață din București (STB SA), pentru a lua măsuri de reducere a disconfortului fonic.



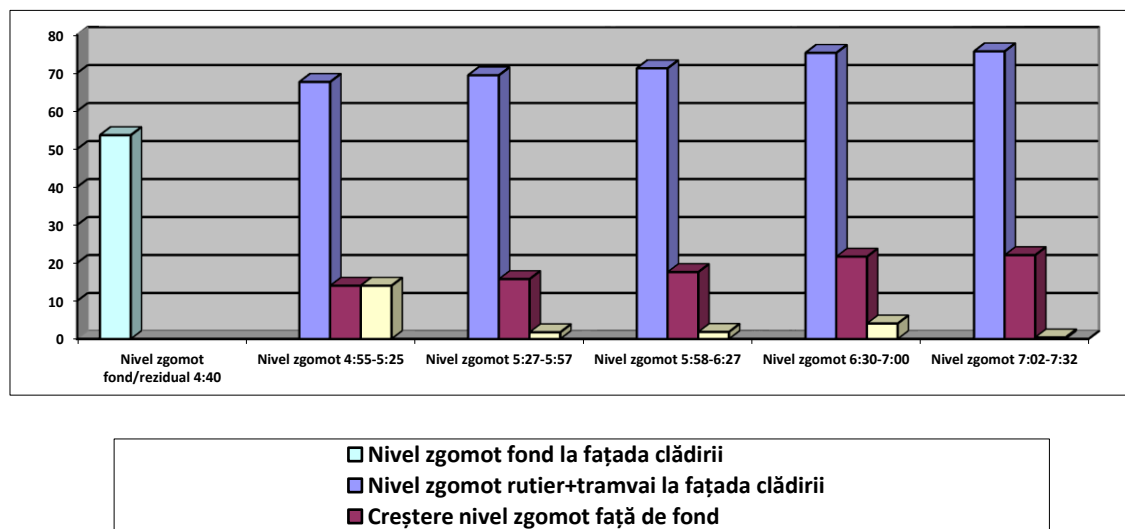
În cadrul campaniilor au fost efectuate determinări atât la bordura trotuarului cât și la fațada expusă a clădirii de locuit (menționată în petiție) după caz, rezultatele obținute, respectiv nivelul de zgomot măsurat aflându-se în intervalul reprezentat în harta strategică de zgomot.

De asemenea au fost efectuate campanii de măsurări care au vizat o identificare a tramvaielor mai zgomotoase, cele mai reprezentative campanii fiind:

- Șos. Olteniței

Ca urmare a măsurărilor sonometrice efectuate în intervalul orar 4:30 – 7:30, la fațada clădirii de locuințe din șos. Olteniței s-a constatat o creștere a nivelului de zgomot global produs de traficul rutier și de traficul feroviar-tip tramvai, de aproximativ 14 dB față de zgomotul de fond (fără trafic), în prima jumătate de oră și o creștere de până la 7,6 dB în intervalul orar 4:40-7:02.

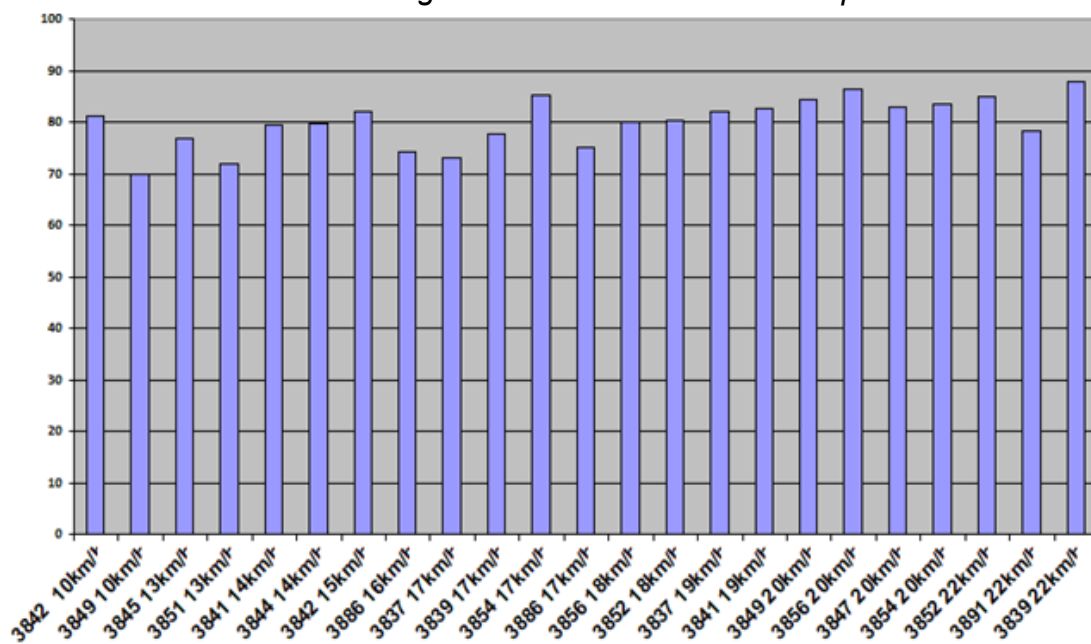
Tabel evoluție nivel de zgomot pe intervale de timp



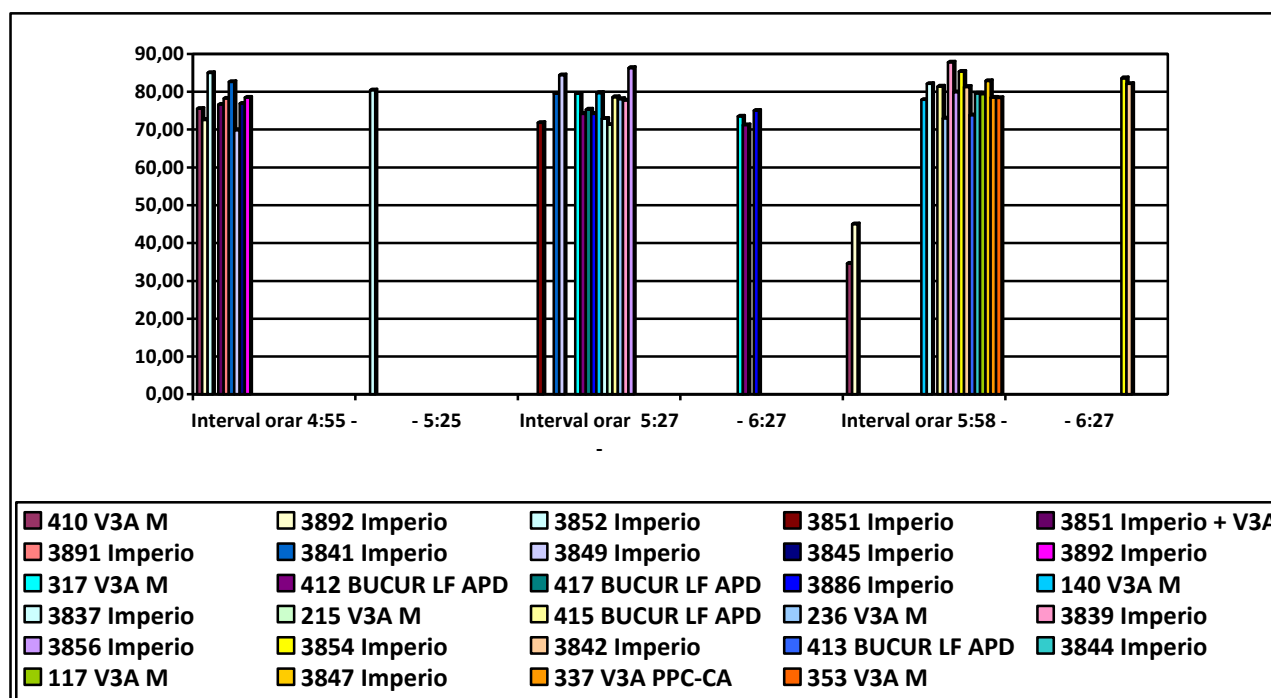
În ceea ce privește înregistrările zgomotului produs de tramvaie, acestea nu s-au putut efectua strict la distanța prevăzută de standardele în vigoare pentru tramvaie, din cauza traficului rutier prezent, chiar și la acele ore matinale, influențând atât poziția de măsurare cât și durata măsurărilor.



Tabel nivel de zgomot/viteză tramvai Astra Imperio

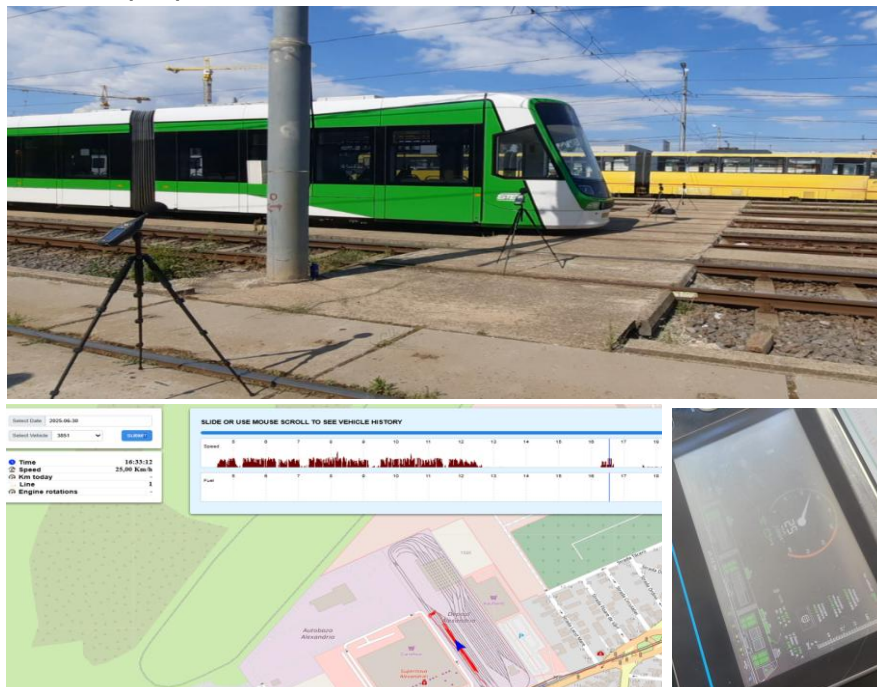


Tabel reprezentare zgomot produs de tramvaiele care au circulat pe Șos. Olteniței în intervalul orar: 04:30 – 07:00

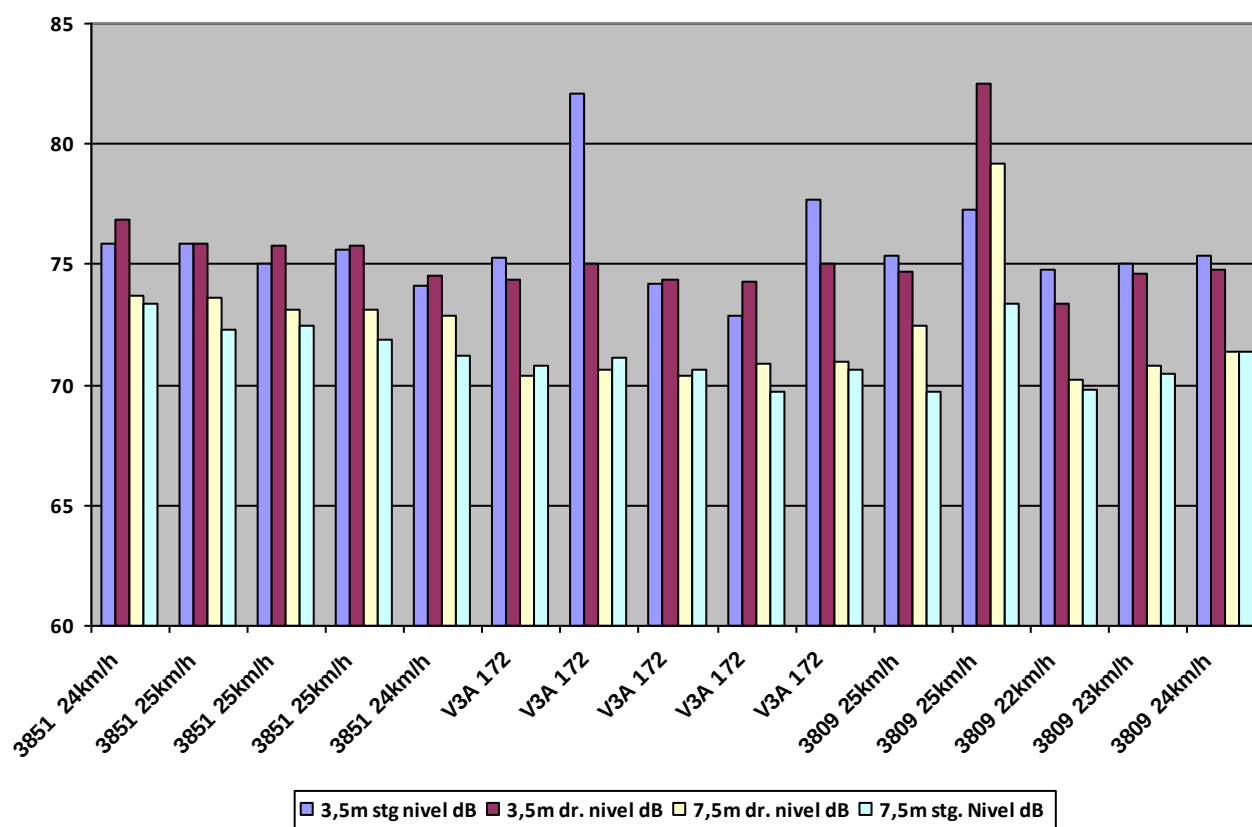


- Depoul Alexandria

Determinările sonometrice s-au efectuat pe durata de 1oră și 4 minute în 4 puncte de măsură situate la distanța de 7,5 m și 3,5 m, stânga și dreapta față de axul căii de rulare și la înălțimea de 1,3 m, luând în considerare sursa de zgomot tramvai pe porțiunea de cale rulare aleasă din depoul Alexandria, la data și ora măsurărilor sonometrice. Măsurările sonometrice efectuate au totalizat un număr de 43 de treceri (înainte și înapoi) pentru tramvaie cu viteze diferite, din care au fost propuse 3 tramvaie cu câte 5 treceri fiecare.



Tabel reprezentare determinări nivel de zgomot echivalent și diferențe între Imperio și V3A



	dB 3,5m stg.	dB 3,5m stg.	dB 3,5m stg.	dB 3,5m stg.	dB 3,5m stg.	dB 3,5m dr.	dB 3,5m dr.	dB 3,5m dr.	dB 3,5m dr.	dB 3,5m dr.	dB 7,5m dr.	dB 7,5m dr.	dB 7,5m dr.	dB 7,5m dr.	dB 7,5m dr.	dB 3,5m dr.	dB 3,5m dr.	dB 3,5m dr.	dB 3,5m dr.	dB 3,5m dr.
Imperio 3851	75,9	75,9	75,0	75,6	74,1	76,9	75,90	75,80	74,50	73,70	73,60	73,10	73,10	72,90	73,40	72,30	72,50	71,90	71,20	
V3A 172	75,3	76,3	75,3	75,3	75,6	74,4	75,00	74,40	74,30	75,00	70,40	70,60	70,40	70,90	71,00	70,80	71,10	70,60	69,70	70,60
Imperio 3809	75,4	77,2	74,8	75,0	75,4	74,7	82,50	73,40	74,60	74,80	72,50	79,20	70,20	70,80	71,40	69,70	73,40	69,80	70,50	71,40
diferență Imperio 3851-V3A	0,6	-0,4	-0,3	0,3	-1,5	2,5	0,90	1,40	1,50	-0,50	3,30	3,00	2,70	2,20	1,90	2,60	1,20	1,90	2,20	0,60
diferență Imperio 3809-V3A	0,1	0,9	-0,5	-0,3	-0,2	0,3	7,50	-1,00	0,30	-0,20	2,10	8,60	-0,20	-0,10	0,40	-1,10	2,30	-0,80	0,80	0,80

Prin analiza datelor din tabel și a graficelor se constată că în 9 și respectiv 4 măsurări din totalul de 20, tramvaiul V3A a înregistrat valori mai ridicate de zgomot față de tramvaiele Astra Imperio, cu mențiunea că zgomotul înregistrat este influențat de mai mulți factori printre care viteza de deplasare, masa și greutatea tramvailor.

c. Campanii de monitorizare desfășurate conform Programului anual de monitorizare nivel de zgomot nr.95727/13.06.2025 (parcuri și zone verzi în parcuri și arii naturale protejate)

Pe baza hărților strategice de zgomot și în conformitate cu art. 17 din Ordinul MMAP nr. 2328/2021, au fost selectate pentru monitorizare, 12 parcuri în care, conform Hărții strategice de zgomot, s-au identificat zone verzi care nu depășesc valorile-limită pentru indicatorul de zgomot $L_{zsn} < 55$ dB, la care s-au adăugat zonele de interes major pentru comunitate, respectiv zonele liniștite din parcurile Carol I și Tineretului, precum și Aria Naturală Protejată Pajiștea Petricani (valorile nivelului de zgomot măsurate în locațiile monitorizate sunt prezentate în anexa 2 la prezentul raport).



Parcul Constantin Brâncuși

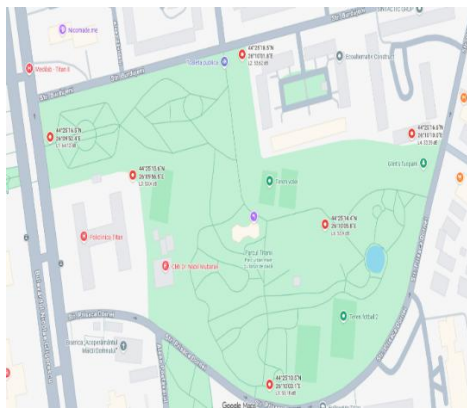


Parcul Florilor



Parcul IOR

În cadrul programului de monitorizare al nivelului de zgomot au fost elaborate 15 rapoarte care au cuprins un număr de 106 puncte de măsurare, numărul punctelor fiind stabilit pentru fiecare obiectiv în funcție de harta de zgomot, posibilitatea de delimitare a zonelor și nu în ultimul rând de locație.



Locații măsurători Parcul Titanii



Locații măsurători Parcul Circului



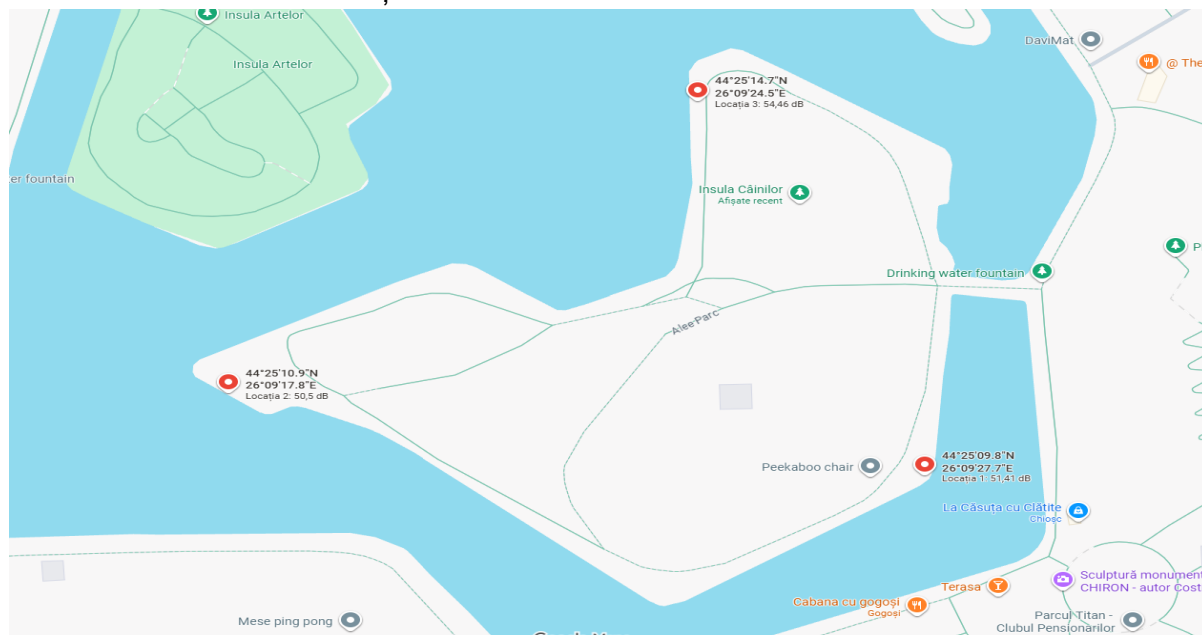
Locații măsurători Parcul Teilor



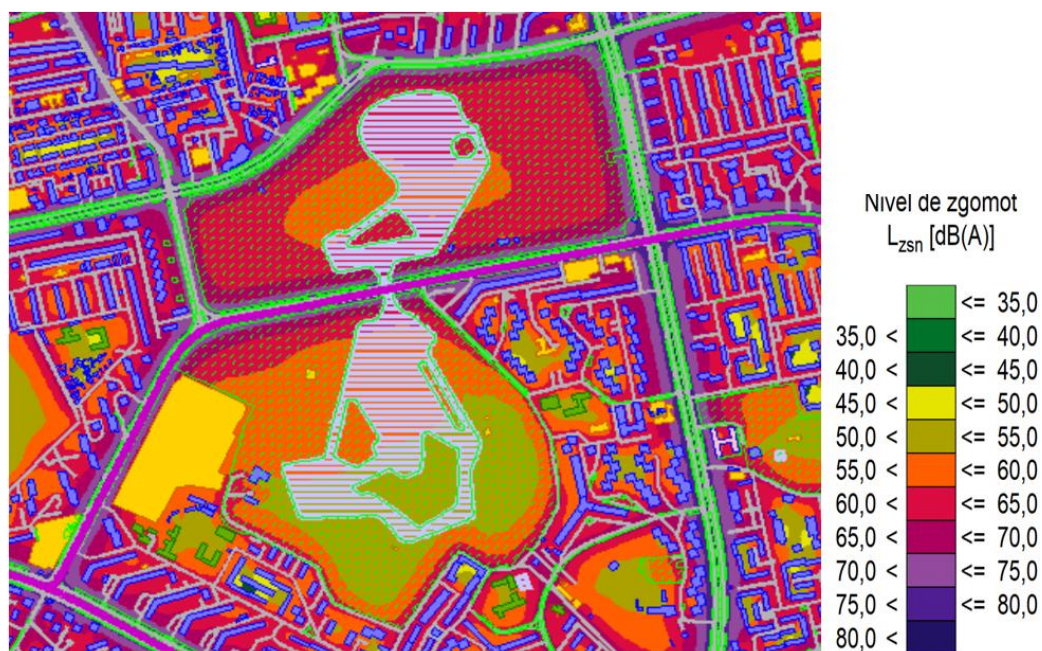
Locații măsurători Parcul Național

În cadrul campaniilor s-a evidențiat zona parcului I.O.R, de aproximativ 2,6ha, delimitată ca și „Insula câinilor”, care s-a încadrat în intervalul acustic de 50-55dB, LAF90 - indicatorul esențial în acustică pentru evaluarea liniștii relative dintr-o zonă, excluzând zgomotele tranzitorii sau accidentale cele mai reprezentative păstrându-se în intervalul 43,1-44,65dB.

Locații măsurări Insula Câinilor- Parc IOR:

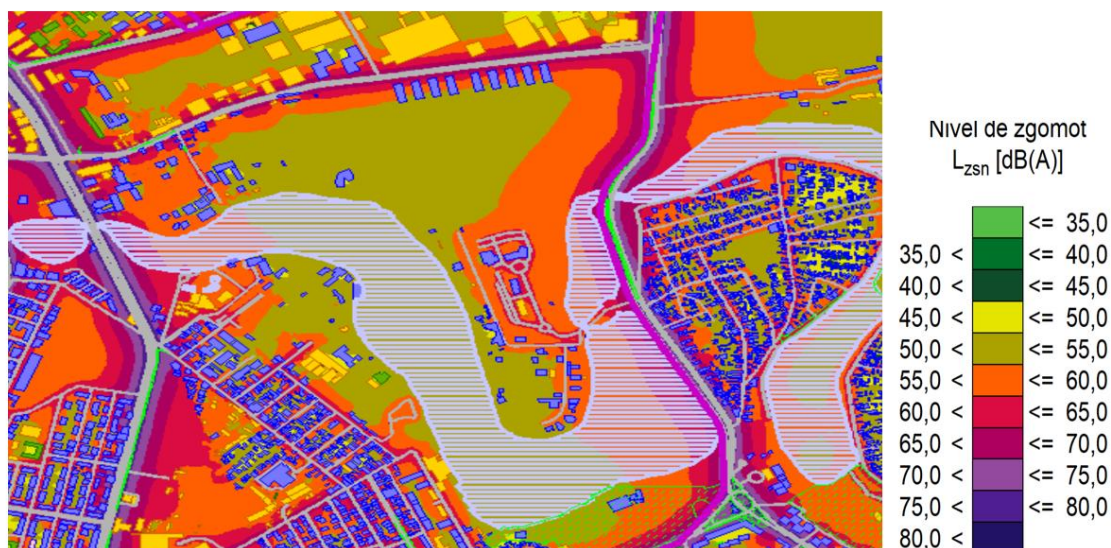


Extras din Harta Strategică de Zgomot pentru sursa de zgomot trafic rutier Parc IOR



Având în vedere rolul important pentru comunitate al obiectivului aria naturală protejată „Pajiștea Petricani” au fost efectuate măsurări ale nivelului de zgomot echivalent atât în interiorul Ariei Naturale Protejate Pajiștea Petricani, cât și la limita acesteia cu str. Petricani, respectiv la bordura trotuarului.

Extras din Harta Strategică de Zgomot pentru sursa de zgomot trafic rutier Pajiștea Petricani



Analizând hărțile strategice de zgomot, se poate observa faptul că în interiorul zonei „Pajiștea Petricani” sunt depășiți indicatorii anuali L_{zsn} pentru valorile de prag și limită admisibilă de 55 dB pentru „zone liniștite” în aglomerări, ținând seama de toate sursele de zgomot pentru care există obligația realizării hărților strategice de zgomot.

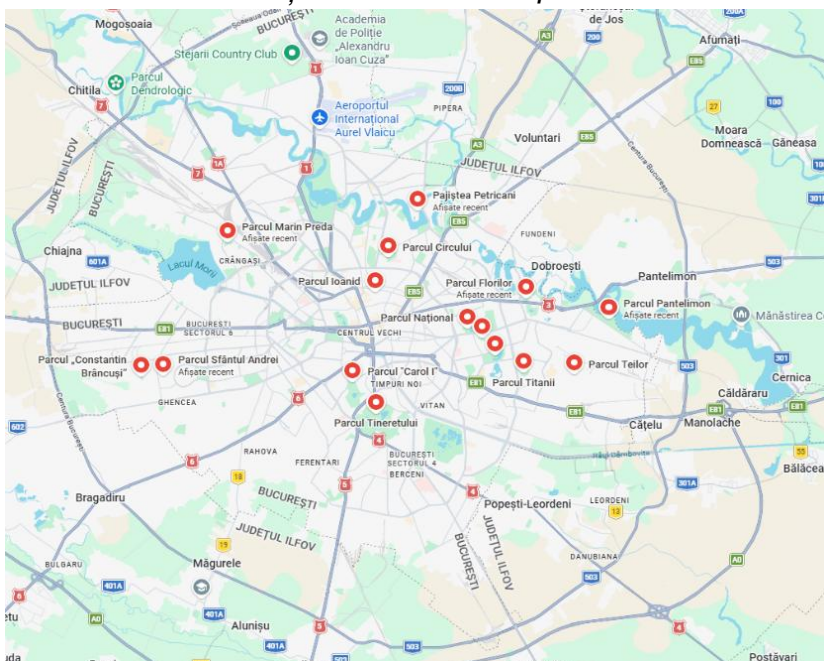
Map showing noise measurement points around Strandul Tei, with coordinates and sound level (L7, L8, L9) data:

- 44°28'28.7"N, 26°07'22.7"E, L7: 56,4 dB
- 44°28'26.6"N, 26°07'21.4"E, L5: 48,6 dB
- 44°28'26.6"N, 26°07'25.7"E, L4: 75,87 dB
- 44°28'22.2"N, 26°07'19.6"E, L3: 50,9 dB
- 44°28'20.1"N, 26°07'27.4"E, L6: 68,75 dB
- 44°28'16.4"N, 26°07'24.9"E, L8: 51,48 dB
- 44°28'16.3"N, 26°07'25.8"E, L1: 55,69 dB
- 44°28'13.4"N, 26°07'22.2"E, L9: 59,23 dB

Other visible locations: Strada Neagota, Strada Pi, Aleea Strandul Tei, Pajiștea Petricani, Națională a Pădurilor, ex Silva.

d. Concluzii

Locatii monitorizate în parcuri



Prezentul raport sintetizează datele colectate pe parcursul programului anual de monitorizare, axându-se pe evaluarea zonelor de recreere, reprezentate de 15 parcuri integrând un număr total de 106 puncte de măsurare.

Analiza datelor rezultate în urma realizării măsurătorilor solicitate prin sesizările transmise de cetățeni arată că principalele surse de disconfort fonic rămân traficul rutier intens și transportul public pe șine - tramvai, iar recomandările pot fi următoarele:

- înlocuirea flotei vechi cu vehicule silențioase;
- reabilitarea căii de rulare tramvai prin soluții moderne de amortizare;
- continuarea monitorizării nivelului de zgomot în zonele sensibile;
- colaborarea cu autoritățile/instituțiile care au în responsabilitate managementul traficului;
- adoptarea măsurilor de reducere a zgomotului: limitări de viteză, întreținerea
- infrastructurii.

Sinteza datelor de monitorizare din cele 15 parcuri conduce la concluzia că sunt necesare:

- prioritizarea investițiilor în infrastructura silențioasă;
- abordarea integrată care să combine investițiile în transport ecologic cu o reglementare urbanistică strictă, pentru a proteja puținele spații de recreere rămase și pentru a asigura sănătatea pe termen lung a populației capitalei

Potrivit dispozițiilor legale, autoritățile administrației publice au obligația de a identifica și proteja zonele liniștite din aglomerări, în vederea prevenirii creșterii nivelului de zgomot și a menținerii unui climat acustic adecvat. În acest context, includerea parcurilor și a ariilor naturale protejate în categoria „zonelor liniștite” așa cum au solicitat grupurile civice și organizațiile neguvernamentale ar permite adoptarea unor măsuri suplimentare de reglementare și limitare a activităților generatoare de zgomot, în concordanță cu planurile de acțiune privind gestionarea zgomotului.

Pentru declararea unei zone liniștite, este necesară determinarea indicatorului L_{zsn}, care trebuie să fie sub 55dB. Până la realizarea următoarelor hărți strategice de zgomot, se va testa într-o zonă pilot o soluție Open Source (ex: NoiseModelling), conformă cu metoda CNOSSOS-EU (Anexa 3).

Șef Serviciu
Monitorizarea Calității Mediului
Patricia LUNGU

Întocmit 16.02.2026: experți Dan Tufan, Marina Stanciu, Alina Rădoi, Mihai Cuc



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția de Mediu

Anexa 1

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
1.	La bordura trotuarului din șos. Nicolae Titulescu nr.18	17.01.2025 Ora 13:52/ 30:01 min.	76,10	70, cf. SR 10009:2017
2.	La bordura trotuarului din șos. Nicolae Titulescu nr.18	17.01.2025 Ora 13:52/ 25 min.	73,58	70, cf. SR 10009:2017
3.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 13:53 35 sec.	64,17	70, cf. SR 10009:2017
4.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 13:55 22 sec.	76,43	70, cf. SR 10009:2017
5.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 13:55 22 sec.	64,72	70, cf. SR 10009:2017
6.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14:02 22 sec.	70,17	70, cf. SR 10009:2017
7.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14:05 22 sec.	78,06	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
8.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14 :06 22 sec.	79,81	70, cf. SR 10009:2017
9.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14 :07 22 sec.	77,60	70, cf. SR 10009:2017
10.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14:09 22 sec.	78,23	70, cf. SR 10009:2017
11.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14 :14 22 sec.	70,83	70, cf. SR 10009:2017
12.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14:15 21 sec.	67,80	70, cf. SR 10009:2017
13.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14:15 22 sec.	79,68	70, cf. SR 10009:2017
14.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14 :17 33 sec.	75,46	70, cf. SR 10009:2017
15.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14 :19 22 sec.	74,45	70, cf. SR 10009:2017
16.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Nicolae Titulescu 18	17.01.2025 Ora 14 :21 22 sec.	75,10	70, cf. SR 10009:2017
17.	La bordura trotuarului din Calea Văcărești nr. 302-304	20.01.2025 Ora 12:08 30 :01	74,70	70, cf. SR 10009:2017
18.	La bordura trotuarului din Calea Văcărești 302	20.01.2025 Ora 12:08 30 :12	75,27	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
19.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302	20.01.2025 Ora 12 :17 11 sec.	68,09	70, cf. SR 10009:2017
20.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302	20.01.2025 Ora 12 :18 51 sec.	74,83	70, cf. SR 10009:2017
21.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302-304	20.01.2025 Ora 12:21 14 sec.	66,36	70, cf. SR 10009:2017
22.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302-304	20.01.2025 Ora 12:22 33 sec.	85,45	70, cf. SR 10009:2017
23.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302-304	20.01.2025 Ora 12:25 21 sec.	75,31	70, cf. SR 10009:2017
24.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302-304	20.01.2025 Ora 12:29 13 sec.	67,84	70, cf. SR 10009:2017
25.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302-304	20.01.2025 Ora 12:32 22 sec.	75,21	70, cf. SR 10009:2017
26.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302-304	20.01.2025 Ora 12:33 22 sec.	73,25	70, cf. SR 10009:2017
27.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Văcărești 302-304	20.01.2025 Ora 12:40 22 sec.	73,23	70, cf. SR 10009:2017
28.	La bordura trotuarului din Șoseaua Olteniței nr. 220	20.01.2025 Ora 13:06/ 30:03 min.	75,40	70, cf. SR 10009:2017
29.	La bordura trotuarului din Șoseaua Olteniței nr. 220	20.01.2025 Ora 13 :06 25 min 10 sec.	74,20	70, cf. SR 10009:2017
30.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :08	77,53	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
		17 sec.		
31.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :09 18 sec.	63,71	70, cf. SR 10009:2017
32.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :10 13 sec.	77,08	70, cf. SR 10009:2017
33.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13:12 22 sec.	72,04	70, cf. SR 10009:2017
34.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13:12 13 sec.	81,24	70, cf. SR 10009:2017
35.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13:15 21 sec.	77,06	70, cf. SR 10009:2017
36.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13:17 21 sec.	77,87	70, cf. SR 10009:2017
37.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13:19 8 sec.	63,67	70, cf. SR 10009:2017
38.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :22 17 sec.	72,88	70, cf. SR 10009:2017
39.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13:23 19 sec.	75,98	70, cf. SR 10009:2017
40.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :25 17 sec.	81,53	70, cf. SR 10009:2017
41.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :26 28 sec.	68,55	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
42.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :27 16 sec.	81,53	70, cf. SR 10009:2017
43.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :31 16 sec.	84,57	70, cf. SR 10009:2017
44.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :33 11 sec.	80,83	70, cf. SR 10009:2017
45.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 220	20.01.2025 Ora 13 :34 14 sec.	87,29	70, cf. SR 10009:2017
46.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din str. Brașov în dreptul parcului Drumul Taberei	20.01.2025 Ora 14 :40 28 sec.	58,57	70, cf. SR 10009:2017
47.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din str. Brașov în dreptul parcului Drumul Taberei	20.01.2025 Ora 14 :41 9 sec.	73,61	70, cf. SR 10009:2017
48.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din str. Brașov în dreptul parcului Drumul Taberei	20.01.2025 Ora 14:42 16 sec.	73,11	70, cf. SR 10009:2017
49.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din str. Brașov în dreptul parcului Drumul Taberei	20.01.2025 Ora 14:43 12 sec.	71,98	70, cf. SR 10009:2017
50.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din str. Brașov în dreptul parcului Drumul Taberei	20.01.2025 Ora 14:46 32 sec.	75,62	70, cf. SR 10009:2017
51.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din str. Brașov în dreptul parcului Drumul Taberei	20.01.2025 Ora 14:50 16 sec.	74,37	70, cf. SR 10009:2017
52.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din str. Brașov în dreptul parcului Drumul Taberei	20.01.2025 Ora 14:52 21 sec.	73,18	70, cf. SR 10009:2017
53.	La bordura trotuarului din Șoseaua Olteniței nr. 226	23.01.2025 Ora 14:46/	74,30	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
		30:00 min.		
54.	La bordura trotuarului din Șoseaua Olteniței nr. 226	23.01.2025 Ora 14 :46 20 min 9 sec.	72,57	70, cf. SR 10009:2017
55.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 14 :45 16 sec.	62,52	70, cf. SR 10009:2017
56.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 14 :47 12 sec.	70,94	70, cf. SR 10009:2017
57.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 14:49 24 sec.	64,26	70, cf. SR 10009:2017
58.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 14:50 29 sec.	71,87	70, cf. SR 10009:2017
59.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 14:52 16 sec.	76,79	70, cf. SR 10009:2017
60.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 14:57 40 sec.	72,90	70, cf. SR 10009:2017
61.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 14:59 35 sec.	73,12	70, cf. SR 10009:2017
62.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 15:00 12 sec.	72,89	70, cf. SR 10009:2017
63.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 15:04 21 sec.	74,19	70, cf. SR 10009:2017
64.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 15:06 19 sec.	71,98	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
65.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 15:08 15 sec.	70,13	70, cf. SR 10009:2017
66.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 15:12 17 sec.	75,98	70, cf. SR 10009:2017
67.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 15:13 22 sec.	77,56	70, cf. SR 10009:2017
68.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 15:13 32 sec.	74,19	70, cf. SR 10009:2017
69.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Olteniței 226	23.01.2025 Ora 15:15 22 sec.	73,55	70, cf. SR 10009:2017
70.	La bordura trotuarului/ la limita proprietății din str. Sergent Ștefan Crișan nr.9	13.02.2025 Ora 09 :41	67,06	65, cf. SR 10009:2017
71.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din Calea Crângași nr.19	13.02.2025 Ora 11:03	77,38	75÷85, cf. SR 10009:2017
72.	La fațada cea mai expusă a bl.11B din Calea Crângași nr.19	13.02.2025 Ora 11:03	65,7	55, cf. OMS 119/2014 și SR 10009:2017
73.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din bd. Iancu de Hunedoara 37	31.03.2025 Ora 09:43 25 sec.	61,46	70, cf. SR 10009:2017
74.	Limita fațadei clădirii de locuit este aproape de bordura trotuarului și limita zonei funcționale feroviare din bd. Iancu de Hunedoara 37	31.03.2025 Ora 10:00/ 32:34 min.	75,16	70, cf. SR 10009:2017
75.	La limita zonei funcționale feroviare (distanța de 12 m în raport cu axa căii de rulare a tramvaiului) din bd. Iancu de Hunedoara 37	31.03.2025 Ora 10:41/ 09 sec.	77,88	70, cf. SR 10009:2017
76.	La limita zonei funcționale feroviare (distanța de 12 m) din bd. Iancu de Hunedoara 37	31.03.2025 Ora 10:41/ 12 sec.	78,47	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
77.	La limita zonei funcționale feroviare (distanța de 12 m) din bd. Iancu de Hunedoara 37	31.03.2025 Ora 10:41/ 17 sec.	78,20	70, cf. SR 10009:2017
78.	La bordura trotuarului din Bd. Iancu de Hunedoara nr.37	31.03.2025 Ora 10:00 30:06 min.	73,59	70, cf. SR 10009:2017
79.	Pe peronul stației de tramvai, la 5,6m de axul căii de rulare pe direcția Ștefan cel Mare – P-ța Victoriei	31.03.2025 Ora 09:55:37 10 sec.	86,0	70, cf. SR 10009:2017
80.	Pe peronul stației de tramvai, la 5,6m de axul căii de rulare pe direcția Ștefan cel Mare – P-ța Victoriei	31.03.2025 Ora 09:58:22 10 sec.	82,1	70, cf. SR 10009:2017
81.	Pe peronul stației de tramvai, înaintea opririi în stație pe direcția P-ța Victoriei - Ștefan cel Mare	31.03.2025 Ora 10:12:18 11 sec.	73,8	70, cf. SR 10009:2017
82.	Pe peronul stației de tramvai, înaintea opririi în stație pe direcția P-ța Victoriei - Ștefan cel Mare	31.03.2025 Ora 10:12:33 12 sec.	75,6	70, cf. SR 10009:2017
83.	Pe peronul stației de tramvai, la 5,6m de axul căii de rulare pe direcția Ștefan cel Mare – P-ța Victoriei	31.03.2025 Ora 10:15:14 11 sec.	79,5	70, cf. SR 10009:2017
84.	Pe peronul stației de tramvai, la 5,6m de axul căii de rulare pe direcția Ștefan cel Mare – P-ța Victoriei	31.03.2025 Ora 10:20:35 11 sec.	79,6	70, cf. SR 10009:2017
85.	Pe peronul stației de tramvai, înaintea opririi în stație pe direcția P-ța Victoriei - Ștefan cel Mare	31.03.2025 Ora 10:21:41 11 sec.	76,4	70, cf. SR 10009:2017
86.	Pe peronul stației de tramvai, la 5,6m de axul căii de rulare pe direcția Ștefan cel Mare – P-ța Victoriei	31.03.2025 Ora 10:23:35 11 sec.	78,6	70, cf. SR 10009:2017
87.	Pe peronul stației de tramvai, la 5,6m de axul căii de rulare pe direcția Ștefan cel Mare – P-ța Victoriei	31.03.2025 Ora 10:27:13 11 sec.	86,2	70, cf. SR 10009:2017
88.	Pe peronul stației de tramvai, înaintea opririi în stație pe direcția P-ța Victoriei - Ștefan cel Mare	31.03.2025 Ora 10:29:29	77,5	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
		12 sec.		
89.	Pe peronul stației de tramvai, înaintea opririi în stație pe direcția P-ța Victoriei - Ștefan cel Mare	31.03.2025 Ora 10:33:19 12 sec.	69,0	70, cf. SR 10009:2017
90.	La bordura trotuarului/ la limita zonei funcționale feroviare din șos. Alexandria 9 A	31.03.2025 Ora 11:38/ 30:09 min.	74,21	75÷85, cf. SR 10009:2017
91.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11:38 11 sec.	79,67	70, cf. SR 10009:2017
92.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 intersecție cu str. Garoafei(în dreptul trecerii de la șina înierbată la șina dale beton), la 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11:38:10 10 sec.	79,6	70, cf. SR 10009:2017
93.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11 :40 10 sec.	77,59	70, cf. SR 10009:2017
94.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 intersecție cu str. Garoafei(în dreptul trecerii de la șina înierbată la șina dale beton), la 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11:40:02 10 sec.	77,2	70, cf. SR 10009:2017
95.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11 :43 10 sec.	74,13	70, cf. SR 10009:2017
96.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9, la 12m de axul căii de rulare pe direcția Șos. Alexandriei – P-ța Rahova	31.03.2025 Ora 11:43:43 10 sec.	70,3	70, cf. SR 10009:2017
97.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11 :46 11 sec.	78,71	70, cf. SR 10009:2017
98.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9, la 12m de axul căii de rulare pe direcția Șos. Alexandriei – P-ța Rahova	31.03.2025 Ora 11:46:36 10 sec.	78,5	70, cf. SR 10009:2017
99.	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11 :50 11 sec.	76,30	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
100	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9, la 12m de axul căii de rulare pe direcția Șos. Alexandriei – P-ța Rahova	31.03.2025 Ora 11:50:16 11 sec.	75,9	70, cf. SR 10009:2017
101	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11 :52 11 sec.	71,28	70, cf. SR 10009:2017
102	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9, la 12m de axul căii de rulare pe direcția Șos. Alexandriei – P-ța Rahova	31.03.2025 Ora 11:52:42 11 sec.	73,9	70, cf. SR 10009:2017
103	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11 :57 11 sec.	75,76	70, cf. SR 10009:2017
104	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9, la 12m de axul căii de rulare pe direcția Șos. Alexandriei – P-ța Rahova	31.03.2025 Ora 11:57:27 10 sec.	76,2	70, cf. SR 10009:2017
105	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 11 :59 11 sec.	76,7	70, cf. SR 10009:2017
106	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9, la 12m de axul căii de rulare pe direcția Șos. Alexandriei – P-ța Rahova	31.03.2025 Ora 11:59:14 10 sec.	75,4	70, cf. SR 10009:2017
107	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 12 :04 11 sec.	78,45	70, cf. SR 10009:2017
108	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9, la 12m de axul căii de rulare pe direcția Șos. Alexandriei – P-ța Rahova	31.03.2025 Ora 12:04:03 10 sec.	78,3	70, cf. SR 10009:2017
109	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9 (cu 50m înainte de trecerea de la șina înierbată la șina dale beton), 12m de axul căii de rulare.	31.03.2025 Ora 12 :06 11 sec.	75,99	70, cf. SR 10009:2017
110	La bordura trotuarului din șos. Alexandriei nr.9, la 12m de axul căii de rulare pe direcția Șos. Alexandriei – P-ța Rahova	31.03.2025 Ora 12:06:19 10 sec.	78,9	70, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
111	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim - P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 4:40:20/ 4 sec.	54,3	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
112	La 1,30m de sol și la 3m de fațada cea mai expusă a bl.6, șos. Olteniței nr. 224	15.04.2025 Ora 4:40:48 22 sec.	53,64	45 (OMS 994/2018, SR 10009:2017)
113	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 4:41:47 11 sec.	50,4	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
114	La 1,30m de sol și la 3m de fațada cea mai expusă a bl.6, șos. Olteniței nr. 224	15.04.2025 Ora 4:55:02 30 :01 min.	67,65	45 (OMS 994/2018,SR 10009:2017)
115	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 4:57:03 12 sec.	75,5	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
116	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 4:57:36 20 sec.	72,6	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
117	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:04:39 17 sec.	85,0	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
118	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:06:26 26 sec.	76,6	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
119	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:08:15 7 sec.	78,2	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
120	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:16:27 14 sec.	82,6	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
121	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:17:39 15 sec.	69,9	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ L_{Aeq} T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ L_{Aeq}T (dB)
122	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:18:03 10 sec.	76,9	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
123	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:20:16 14 sec.	78,5	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
124	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:24:57 13 sec.	80,4	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
125	La 1,30m de sol și la 3m de fațada cea mai expusă a bl.6, șos. Olteniței nr. 224	15.04.2025 Ora 5:27:40 30 :00 min.	69,40	45 (OMS 994/2018, SR 10009:2017)
126	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:30:10 13 sec.	79,5	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
127	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:31:13 12 sec.	79,5	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
128	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:31:49 16 sec.	74,2	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
129	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:34:09 12 sec.	71,8	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
130	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:34:33 9 sec.	75,3	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
131	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:38:31 7 sec.	84,4	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
132	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:38:47 13 sec.	74,2	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ L _{Aeq} T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ L _{Aeq} T (dB)
133	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:41:30 11 sec.	79,7	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
134	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:41:50 14 sec.	72,9	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
135	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:42:11 13 sec.	71,3	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
136	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:47:12 12 sec.	78,6	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
137	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:48:52 13 sec.	78,1	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
138	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:49:36 13 sec.	73,5	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
139	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:53:35 13 sec.	71,2	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
140	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:54:31 15 sec.	77,7	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
141	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:55:03 11 sec.	75,0	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
142	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:55:45 14 sec.	86,3	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
143	La 1,30m de sol și la 3m de fațada cea mai expusă a bl.6, șos. Olteniței nr. 224	15.04.2025 Ora 5:58:34 28,34 sec.	71,24	45 (OMS 994/2018, SR 10009:2017)

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ L _{Aeq} T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ L _{Aeq} T (dB)
144	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 5:58:36 11 sec.	85,3	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
145	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 5:59:23 10 sec.	77,9	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
146	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 6:01:28 12 sec.	81,3	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
147	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 6:05:12 9 sec.	82,1	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
148	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 6:06:03 11 sec.	73,8	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
149	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 6:07:34 13 sec.	73,0	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
150	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 6:11:11 7 sec.	81,4	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
151	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 6:14:13 13 sec.	79,6	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
152	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 6:15:43 12 sec.	79,4	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
153	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 6:15:59 9 sec.	82,9	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)
154	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 6:16:16 7 sec.	87,8	L _{Aeq} T 70 (SR 10009:2017)

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
155	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 6:18:36 11 sec.	78,5	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
156	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 6:19:00 10 sec.	79,9	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
157	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția P-ța Sudului - Romprim	15.04.2025 Ora 6:21:52 11 sec.	78,4	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
158	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, la 7,5m de axul căii de rulare a tramvaiului pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 6:24:27 12 sec.	83,6	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
159	Șos. Olteniței 224 pe carosabil la limita zonei funcționale feroviare, pe direcția Romprim -P-ța Sudului	15.04.2025 Ora 6:26:34 12 sec.	82,1	L _{AeqT} 70 (SR 10009:2017)
160	La 1,30m de sol și la 3m de fațada cea mai expusă a bl.6, șos. Olteniței nr. 224	15.04.2025 Ora 6:30:01 30 :01 min.	75,3	45 (OMS 994/2018, SR 10009:2017)
161	La 1,30m de sol și la 3m de fațada cea mai expusă a bl.6, șos. Olteniței nr. 224	15.04.2025 Ora 7:02:01 30 :00 min.	75,7	55 (OMS 994/2018, SR 10009:2017)
162	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 3,5 m stânga de calea de rulare prima tramvai Imperio 3851	30.06.2025 Ora 16:31- 16:38	75,3	
163	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 3,5 m dreapta de calea de rulare tramvai Imperio 3851	30.06.2025 Ora 16:31- 16:38	75,8	
164	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 7,5 m dreapta de calea de rulare tramvai Imperio 3851	30.06.2025 Ora 16:31- 16:38	73,3	
165	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 7,5 m stânga de calea de rulare a patra trecere tramvai Imperio 3851	30.06.2025 Ora 16:31- 16:38	72,3	
166	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 3,5 m stânga de calea de rulare tramvai V3A 172	30.06.2025 Ora 16:51-	75,5	

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
		16:59		
167	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 3,5 m dreapta de calea de rulare tramvai V3A 172	30.06.2025 Ora 16:51-16:59	74,6	
168	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 7,5 m dreapta de calea de rulare tramvai V3A 172	30.06.2025 Ora 16:51-16:59	70,7	
169	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 7,5 m stânga de calea de rulare tramvai V3A 172	30.06.2025 Ora 16:51-16:59	70,5	
170	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 3,5 m stânga de calea de rulare prima tramvai Imperio 3809	30.06.2025 Ora 17:09-17:18	75,6	
171	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 3,5 m dreapta de calea de rulare tramvai Imperio 3809	30.06.2025 Ora 17:09-17:18	77,5	
172	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 7,5 m dreapta de calea de rulare tramvai Imperio 3809	30.06.2025 Ora 17:09-17:18	74,1	
173	Depoul Alexandriei la 1,30m de sol la 7,5 m stânga de calea de rulare a patra trecere tramvai Imperio 3809	30.06.2025 Ora 17:09-17:18	71,0	
174	La bordura trotuarului din Șos. Mihai Bravu nr.451-471	03.09.2025 Ora 7:45/ 31:28 min.	72,6	75÷85, cf. SR 10009:2017
175	La fațada bl.1, sc.2 din Șos. Mihai Bravu nr.451-471	03.09.2025 Ora 7:45/ 30:00 min.	63,1	55, cf. SR 10009:2017
176	La bordura trotuarului din Calea Dudești nr.186	03.09.2025 Ora 9:41/ 30:03 min.	72,2	65, cf. SR 10009:2017
177	La fațada imobilului Select Residences din Dudești nr.186	03.09.2025 Ora 7:45/ 30:00 min.	64,9	55, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
178	La bordura trotuarului din Bd. Timișoara nr.7	12.09.2025 Ora 13:12/ 31:10 min.	73,7	70, cf. SR 10009:2017
179	La fațada imobilului bloc B5, sc.2 Bd. Timișoara nr.7	03.09.2025 Ora 13:12/ 30:00 min.	70,8	55, cf. SR 10009:2017
180	La bordura trotuarului din Calea Moșilor nr. 231	15.09.2025 Ora 12:43/ 30:03 min.	75,5	75÷85, cf. SR 10009:2017
181	La fațada imobilului din Calea Moșilor nr. 231	15.09.2025 Ora 12:43/ 30:00 min.	69,9	55, cf. SR 10009:2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
1.	Locația 1- interiorul parcului Carol I 44°24'51.9"N 26°05'47.5"E	29.01.2025 Ora 12:59/ 10'06"	73,42	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
2.	Locația 2- interiorul parcului Carol I 44°24'51.4"N 26°05'42.6"E	29.01.2025 Ora 13:02:58 – 13:15:48 10'57"	73,00	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
3.	Locația 3- interiorul parcului Carol I 44°24'41.8"N 26°05'42.4"E	29.01.2025 Ora 13:29/ 10'01"	69,26	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
4.	Locația 1- interiorul parcului Tineretului 44°24'25.5"N 26°06'08.8"E	29.01.2025 Ora 14:02:33 – 14:13:26 10'01"	74,11	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
5.	Locația 2- interiorul parcului Tineretului 44°24'27.3"N 26°06'18.6"E	29.01.2025 Ora 14:32 10'03"	61,25	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
6.	Locația 3- Interiorul parcului Tineretului 44°24'27.5"N 26°06'19.7"E	30.01.2025 Ora: 13:08:17 - 13:18:18 10'01"	49,40	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
7.	Locația 4 - Interiorul parcului Tineretului 44°24'18.8"N 26°06'24.0"E	30.01.2025 Ora 13:29/ 10 :01	45,49	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
8.	Locația 5 - Interiorul parcului Tineretului 44°24'21.9"N 26°06'31.5"E	30.01.2025 Ora 13:51:25 – 14:01:26 10'01"	57,9	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
9.	Locația 6 - Interiorul parcului Tineretului 44°24'16.7"N 26°06'30.0"E	30.01.2025 Ora 13 :55/ 10 :03	49,02	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
10.	Locația 7 - Interiorul parcului Tineretului 44°24'12.5"N 26°06'24.2"E	30.01.2025 Ora 14:12:04 – 14:22:05 10'01"	44,5	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
11.	Locația 8 - Interiorul parcului Tineretului 44°24'31.8"N 26°06'37.9"E	30.01.2025 Ora 14:31:14 – 14:41:16 10'02"	54,9	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
12.	Locația 1- parcul Ioanid 44°26'42.5"N 26°06'18.1"E	22.07.2025 Ora 09 :22	47,14	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
13.	Locația 2- interiorul parcului Ioanid 44°26'42.0"N 26°05'16.2"E	22.07.2025 Ora 09.20	46,9	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
14.	Locația 3- interiorul parcului Ioanid 44°26'43.1"N 26°06'17.7"E	22.07.2025 Ora 09.24	50	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
15.	Locația 4- interiorul parcului Ioanid 44°26'45.4"N 26°06'15.5"E	22.07.2025 Ora 10:03	51,17	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
16.	Locația 5- interiorul parcului Ioanid 44°26'45.5"N 26°06'16.3"E	22.07.2025 Ora 10.03	53,8	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
17.	Locația 6- interiorul parcului Ioanid 44°26'44.1"N 26°06'16.9"E	22.07.2025 Ora 10.03	51,8	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
18.	Locația 7- interiorul parcului Ioanid 44°26'44.2"N 26°06'19.6"E	22.07.2025 Ora 10:38	53,80	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
19.	Locația 8- interiorul parcului Ioanid 44°26'43.0"N 26°06'19.2"E	22.07.2025 Ora 10.38	49,9	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
20.	Locația 9- interiorul parcului Ioanid 44°26'44.5"N 26°06'18.1"E	22.07.2025 Ora 10:38	58,2	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
21.	Locația 1- interiorul parcului Circului 44°27'17.8"N 26°06'39.5"E	04.08.2025 Ora 10:11	54,67	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
22.	Locația 2- interiorul parcului Circului 44°27'22.4"N 26°06'47.5"E	04.08.2025 Ora 10.10	49,76	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
23.	Locația 3- interiorul parcului Circului 44°27'21.6"N 26°06'42.2"E	04.08.2025 Ora 10.10	48,4	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
24.	Locația 4- interiorul parcului Circului 44°27'28.9"N 26°06'48.4"E	04.08.2025 Ora 10.55	52,33	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
25.	Locația 5- interiorul parcului Circului 44°27'32.5"N 26°06'48.1"E	04.08.2025 Ora 10.55	45,31	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
26.	Locația 6- interiorul parcului Circului 44°27'25.8"N 26°06'47.3"E	04.08.2025 Ora 10.55	63,4	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
27.	Locația 7- interiorul parcului Circului 44°27'31.4"N 26°06'40.5"E	04.08.2025 Ora 11:35	57,98	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
28.	Locația 8- interiorul parcului Circului 44°27'32.5"N 26°06'48.1"E	04.08.2025 Ora 11.35	50,55	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
29.	Locația 9- interiorul parcului Circului 44°27'29.4"N 26°06'44.8"E	04.08.2025 Ora 11:35	55,9	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
30.	Locația 10- interiorul parcului Circului 44°27'29.6"N 26°06'35.7"E	04.08.2025 Ora 12:20	57,66	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
31.	Locația 11- interiorul parcului Circului 44°27'28.5"N 26°06'33.9"E	04.08.2025 Ora 12.20	54,75	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
32.	Locația 12- interiorul parcului Circului 44°27'25.6"N 26°06'43.6"E	04.08.2025 Ora 12:20	54,4	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
33.	Locația 13- interiorul parcului Circului 44°27'25.6"N 26°06'29.5"E	04.08.2025 Ora 13:45	54,49	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
34.	Locația 14- interiorul parcului Circului 44°27'22.0"N 26°06'36.7"E	04.08.2025 Ora 13.45	46,78	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
35.	Locația 15- interiorul parcului Circului 44°27'21.9"N 26°06'39.7"E	04.08.2025 Ora 13:45	53,6	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
36.	Locația 1- interiorul parcului Teilor 44°25'10.7"N 26°11'16.3"E	06.08.2025 Ora 09 :45	43,80	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
37.	Locația 2- interiorul parcului Teilor 44°25'08.3"N 26°11'15.5"E	06.08.2025 Ora 09.45	42,23	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
38.	Locația 3- interiorul parcului Teilor 44°25'13.2"N 26°11'16.5"E	06.08.2025 Ora 09.45	63,9	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
39.	Locația 4- interiorul parcului Teilor 44°25'14.1"N 26°11'21.6"E	06.08.2025 Ora 10:25	60,04	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
40.	Locația 5- interiorul parcului Teilor 44°25'12.7"N 26°11'24.5"E	06.08.2025 Ora 10.25	56,22	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
41.	Locația 6- interiorul parcului Teilor 44°25'14.8"N 26°11'19.5"E	06.08.2025 Ora 10.25	50,8	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
42.	Locația 7- interiorul parcului Teilor 44°25'11.6"N 26°11'24.4"E	06.08.2025 Ora 11.05	56,50	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
43.	Locația 8- interiorul parcului Teilor 44°25'05.9"N 26°11'20.3"E	06.08.2025 Ora 11.05	51,34	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
44.	Locația 9- interiorul parcului Teilor 44°25'09.6"N 26°11'23.0"E	06.08.2025 Ora 11:05	64,8	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
45.	Locația 10- interiorul parcului Teilor 44°25'11.7"N 26°11'22.3"E	06.08.2025 Ora 10.38	61,72	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
46.	Locația 11- interiorul parcului Teilor 44°25'05.0"N 26°11'18.9"E	06.08.2025 Ora 11.45	52,02	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
47.	Locația 12- interiorul parcului Teilor 44°25'06.1"N 26°11'16.2"E	06.08.2025 Ora 10:38	47,9	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
48.	Locația 1- interiorul parcului Național 44°26'09.7"N 26°08'31.6"E	12.08.2025 Ora 10:58	49,88	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
49.	Locația 2- interiorul parcului Național 44°26'09.3"N 26°08'38.3"E	12.08.2025 Ora 10.55	47,23	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
50.	Locația 3- interiorul parcului Național 44°26'08.4"N 26°08'44.1"E	12.08.2025 Ora 10.55	45,1	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
51.	Locația 4- interiorul parcului Național 44°26'01.0"N 26°08'34.0"E	12.08.2025 Ora 11:40	46,30	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
52.	Locația 5- interiorul parcului Național 44°26'03.4"N 26°08'35.1"E	12.08.2025 Ora 11.40	49,66	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
53.	Locația 6- interiorul parcului Național 44°26'07.5"N 26°08'35.0"E	12.08.2025 Ora 11.40	52,5	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
54.	Locația 7- interiorul parcului Național 44°25'59.1"N 26°08'36.6"E	12.08.2025 Ora 12: 25	55,16	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
55.	Locația 8- interiorul parcului Național 44°26'00.5"N 26°08'38.3"E	12.08.2025 Ora 12.25	49,89	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
56.	Locația 9- interiorul parcului Național 44°26'00.6"N 26°08'36.2"E	12.08.2025 Ora 12:25	49,6	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
57.	Locația 10- interiorul parcului Național 44°26'04.8"N 26°08'41.0"E	12.08.2025 Ora 13:55	47,45	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
58.	Locația 11- interiorul parcului Național 44°25'58.9"N 26°08'41.5"E	12.08.2025 Ora 13.55	51,9	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
59.	Locația 12- interiorul parcului Național 44°26'01.9"N 26°08'40.9"E	12.08.2025 Ora 13:55	50,4	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
60.	Locația 13- interiorul parcului Național 44°26'07.0"N 26°08'43.6"E	12.08.2025 Ora 10:38	49,91	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
61.	Locația 14 - interiorul parcului Național 44°26'03.6"N 26°08'45.1"E	12.08.2025 Ora 10:38	47,9	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
62.	Locația 1- parcul Constantin Brâncuși 44°25'06.4"N 26°00'22.1"E	12.09.2025 Ora 08 :55	62,8	Leq= 45, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
63.	Locația 2- interiorul parcului Constantin Brâncuși 44°25'09.6"N 26°00'25.5"E	12.09.2025 Ora 08.56	48,6	Leq= 45, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
64.	Locația 3- interiorul parcului Constantin Brâncuși 44°25'06.8"N 26°00'26.0"E	12.09.2025 Ora 09.30	60,8	Leq= 45, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
65.	Locația 4- interiorul parcului Constantin Brâncuși 44°25'08.5"N 26°00'24.3"E	12.09.2025 Ora 09:31	46,3	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
66.	Locația 5 - interiorul parcului Constantin Brâncuși 44°25'09.8"N 26°00'19.7"E	12.09.2025 Ora 10.07	54,0	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
67.	Locația 6- interiorul parcului Constantin Brâncuși 44°25'12.9"N 26°00'19.9"E	12.09.2025 Ora 10.08	50,4	Leq= 45, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
68.	Locația 7- interiorul parcului Constantin Brâncuși 44°25'12.6"N 26°00'24.8"E	12.09.2025 Ora 10:47	54,4	Leq= 45, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
69.	Locația 8- interiorul parcului Constantin Brâncuși 44°25'11.4"N 26°00'22.1"E	12.09.2025 Ora 10.47	54,6	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
70.	Locația 1- parcul Sfântul Andrei 44°25'08.8"N 26°00'54.3"E	12.09.2025 Ora 11 :41	58,2	Leq= 60 in./45 la limita funcțională, cf. SR10009: 2017 Lzi=45, cf. OMMAP 2328/2021
71.	Locația 2- parcul Sfântul Andrei 44°25'08.8"N 26°00'57.7"E	12.09.2025 Ora 11 :42	65,0	Leq= 60 in./45 la limita funcțională, cf. SR10009: 2017 Lzi=45, cf. OMMAP 2328/2021
72.	Locația 3- parcul Sfântul Andrei 44°25'11.8"N 26°00'53.8"E	12.09.2025 Ora 12 :17	65,9	Leq= 60 in./45 la limita funcțională, cf. SR10009: 2017 Lzi=45, cf. OMMAP 2328/2021
73.	Locația 4- parcul Sfântul Andrei 44°25'11.7"N 26°00'57.2"E	12.09.2025 Ora 12:17	58,3	Leq= 60 in./45 la limita funcțională, cf. SR10009: 2017 Lzi=45, cf. OMMAP 2328/2021
74.	Locația 1- Parcul Florilor 44°26'39.2"N 26°10'10.7"E	23.10.2025 Ora 11:12	55,08	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
75.	Locația 2- Parcul Florilor 44°26'40.1"N 26°10'08.2"E	23.10.2025 Ora 11.07	47,18	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
76.	Locația 3- interiorul parcului Florilor 44°26'34.9"N 26°10'03.7"E	23.10.2025 Ora 11.07	54,9	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
77.	Locația 4- interiorul parcului Florilor 44°26'38.5"N 26°10'04.0"E	23.10.2025 Ora 11:45	50,26	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
78.	Locația 5 - interiorul parcului Florilor 44°26'34.4"N 26°10'09.4"E	23.10.2025 Ora 11:49	56,6	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
79.	Locația 6- interiorul parcului Florilor 44°26'37.2"N 26°10'14.6"E	23.10.2025 Ora 11 :47	49,46	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
80.	Locația 1- Insula Câinilor- Parc IOR 44°25'09.8"N 26°09'27.7"E	23.10.2025 Ora 13.00	51,41	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
81.	Locația 2- Insula Câinilor- Parc IOR 44°25'10.9"N 26°09'17.8"E	23.10.2025 Ora 13.00	50,5	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
82.	Locația 3- Insula Câinilor- Parc IOR 44°25'14.7"N 26°09'24.5"E	23.10.2025 Ora 13.00	54,46	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
83.	Locația 1- Parcul Marin Preda 44°27'39.5"N 26°02'42.1"E	23.10.2025 Ora 14.35 30min.	55,1	45, cf. SR 10009:2017/ 45, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
84.	Locația 2- Parcul Marin Preda 44°27'42.8"N 26°02'34.5"E	23.10.2025 Ora 14:35	54,06	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
85.	Locația 3- Parcul Marin Preda 44°27'37.3"N 26°02'35.3"E	23.10.2025 Ora 14 :35	49,97	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
86.	Locația 1- Pajiștea Petricani 44°28'16.3"N 26°07'25.8"E	18.11.2025 Ora 10 :15	55,69	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
87.	Locația 2- Pajiștea Petricani 44°28'22.7"N 26°07'26.6"E	18.11.2025 Ora 10:11	78,80	Leq= 75÷85, cf. SR 10009: 2017
88.	Locația 3- Pajiștea Petricani 44°28'22.2"N 26°07'19.6"E	18.11.2025 Ora 10:17 30 min.	50,9	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
89.	Locația 4- Pajiștea Petricani 44°28'26.6"N 26°07'25.7"E	18.11.2025 Ora 11 :07	75,87	Leq= 75÷85, cf. SR 10009: 2017
90.	Locația 5- Pajiștea Petricani 44°28'26.6"N 26°07'21.4"E	18.11.2025 Ora 11.07 30 min.	48,6	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
91.	Locația 6- Pajiștea Petricani 44°28'20.1"N 26°07'27.4"E	18.11.2025 Ora 11:06	68,75	Leq= 75÷85, cf. SR 10009: 2017

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
92.	Locația 7- Pajiștea Petricani 44°28'28.7"N 26°07'22.7"E	18.11.2025 Ora 11.55	56,4	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
93.	Locația 8- Pajiștea Petricani 44°28'16.4"N 26°07'24.9"E	18.11.2025 Ora 11 :55	51,48	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
94.	Locația 9 - Pajiștea Petricani 44°28'13.4"N 26°07'22.2"E	18.11.2025 Ora 11:55	59,23	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021
95.	Locația 1- Parcul Titanii 44°25'16.5"N 26°09'52.4"E	21.11.2025 Ora 11 :40	64,12	Leq= 70, cf. SR 10009: 2017
96.	Locația 2- Parcul Titanii 44°25'18.5"N 26°10'01.8"E	21.11.2025 Ora 11 :40	53,62	60, cf. SR 10009:2017 55, cf. OMMAP 2328/2021
97.	Locația 3- Parcul Titanii 44°25'15.6"N 26°09'56.5"E	21.11.2025 Ora 11.40 30 min.	53,4	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
98.	Locația 4- Parcul Titanii 44°25'16.6"N 26°10'10.0"E	21.11.2025 Ora 12:30	53,39	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017 Lzsn=55, cf. OMMAP 2328/2021

Nr. crt.	PUNCT DE MONITORIZARE	DATA/ INTERVAL ORAR	VALOARE MĂSURATĂ LAeq T (dB)	LIMITĂ ADMISĂ LAeqT (dB)
99.	Locația 5- Parcul Titanii 44°25'10.5"N 26°10'03.1"E	21.11.2025 Ora 12 :30	55,18	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017
100	Locația 6- Parcul Titanii 44°25'14.4"N 26°10'05.8"E	21.11.2025 Ora 12.30 30 min.	53,9	60, cf. SR 10009:2017/ 55, cf. OMMAP 2328/2021
101	Locația 1- Parcul Gheorghe Petrașcu la bordura trotuarului strada Gheorghe Petrașcu 44°25'49.6"N 26°09'00.0"E	30.12.2025 Ora 11:31	61,45	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017
102	Locația 2- Parc Gheorghe Petrașcu 44°25'52.5"N 26°08'54.9"E	30.12.2025 Ora 11:32	46,2	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017
103	Locația 3- Parc Gheorghe Petrașcu 44°25'55.5"N 26°09'01.3"E	30.12.2025 Ora 11:30	47,60	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017
104	Locația 1- Parc Pantelimon la 10 m de bordura trotuarului șoseaua Gării Cățelu 44°26'22.9"N 26°11'38.6"E	30.12.2025 Ora 12:32	65,85	Leq= 65, cf. SR 10009: 2017
105	Locația 2- Parc Pantelimon 44°26'21.4"N 26°11'45.1"E	30.12.2025 Ora 12:30	53,8	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017
106	Locația 3- Parc Pantelimon 44°26'22.2"N 26°11'50.9"E	30.12.2025 Ora 13:02	50,08	Leq= 60, cf. SR 10009: 2017

Strategie de monitorizare si modelare acustică pentru identificarea zonelor liniștite – zona pilot Pajiștea Petricani

1. Context

Având în vedere constrângerile logistice (lipsa pazei pentru echipamente și absența programului de lucru de noapte pentru personalul de specialitate), pentru locația Pajiștea Petricani se va renunța la utilizarea software-urilor comerciale în variantă limitată (Demo). În schimb, echipa va implementa un sistem de modelare numerică bazat pe ecosistemul Open Source (NoiseModelling și QGIS).

2. Avantaje

Această metodologie permite:

- Calculul indicatorului Lzsn fără expunerea echipamentelor la acte de vandalism.
- Aplicarea riguroasă a metodei CNOSSOS-EU pe o suprafață extinsă, incluzând influența vegetației și a luciului de apă al lacului Petricani.

3. Metodologie

Soluția se bazează pe integrarea GIS (QGIS) cu NoiseModelling sau alt soft open-source echivalent.

Componente necesare:

- QGIS (Desktop): Pentru vizualizarea și pregătirea hărților (clădiri, cote de nivel, tip de sol).
- NoiseModelling sau alt soft open-source echivalent.
- Date de intrare (Input): fluxul de trafic de pe Șoseaua Petricani și Autostrada A3 (date furnizate de Centrul de Management al Traficului).

4. Fluxul de lucru

- a. Extragerea din baza de date a primăriei (sau OpenStreetMap) a amprentei clădirilor și a barierelor (borduri, garduri).
- b. Definirea „Pajiștii Petricani” ca zonă receptoare (grid de calcul).
- c. Măsurători de 30 minute în puncte accesibile la marginea pajiștii pentru date necesare validării modelului (dacă softul va furniza aceleași rezultate ca sonometrul ziua, modelul va fi considerat valid și pentru indicatorul Lzsn).
- d. Obținerea datelor de trafic orar pentru noapte (intervalul 23:00 - 07:00).
- e. Configurarea parametrilor meteorologici și de absorbție a solului (pajiștea are absorbție ridicată, spre deosebire de asfalt).
- f. Rularea modelului pentru calculul final pentru indicatorul Lzsn.