



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Raport de Încercare Nr. 5088 Z din 16.10.2024

A. INFORMAȚII GENERALE:

Denumire și adresă beneficiar:

- FORD OTOSAN ROMANIA S.R.L., Str. Henry Ford (1863-1947) nr. 29, Craiova, 200745, Jud. Dolj

Reprezentanți din partea beneficiarului:

- dl. Ioan PETROȘANU - Serviciul Protecția Mediului

Echipamente folosite pentru efectuarea încercărilor:

- Brüel & Kjaer, sonometru clasă 1, model 2245, seria 101095, conform IEC 61672-1:2013, IEC 61260-1:2014
- Calibrator acustic Brüel & Kjaer, tip 4231, seria 3027800, conform IEC 60942:2017
- Ecran de protecție împotriva vântului
- Soft de transfer și prelucrare a datelor Enviro Noise Partner, versiunea 1.8.2.0

Data și locul în care s-au efectuat încercările: 14.10.2024, Str. Henry Ford (1863-1947) nr. 29, Craiova, 200745, Jud. Dolj

B. DESCRIEREA PUNCTELOR DE MĂSURARE :

| Nr. punct de măsurare | Descriere punct de măsurare | Coordonate GPS |
|-----------------------|---|--|
| 1. | La limita incintei industriale, lângă POARTA 1, zona cabinetului medical | N 44° 17' 37.8204" E 23° 50' 44.2068" |
| 2. | La limita incintei industriale, colțul de sud-vest, (STAȚIA DE EPURARE APE UZATE) | N 44° 17' 48.6024" E 23° 50' 21.8652" |
| 3. | La limita incintei industriale, SECȚIA PRESAJ, latura de nord - est | N 44° 17' 47.6376" E 23° 51' 11.1996" |

| | | |
|----|--|--|
| 4. | La limita incintei industriale, SECȚIA CAROSERII, latura de sud - est | N 44° 17' 37.0608" E 23° 50' 58.6176" |
|----|--|--|

C. REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR:

| Nr. punct de măsurare | Interval de referință | Interval de măsurare* | L _{Aeq} (dB) | L _{Aeq} corectat (dB) | L _{Aeq} *** limită (dB) | Incertitudine extins 95% | L _{AS} max (dB) | L _{AS} min (dB) | Descrierea măsurării** |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| 1. | - | 12:54 - 13:24 | 55,0 | | 65 ¹⁾ (SR 10009 2017, Tabelul 1) | | 67,3 | 51,6 | Microfon montat la 1,5 m înălțime față de sol, cu respectarea prevederilor din SR ISO 1996/2-18, pe direcția sursei de zgomot; sursa principală de zgomot o reprezintă activitatea specifică a SC FORD OTOSAN ROMÂNIA S.A. Uzina Craiova - producția de autoturisme; măsuratori cu ponderare A, slow; în câmpul acustic există obstacole. |
| 2. | - | 13:37 - 14:08 | 54,4 | | 65 ¹⁾ (SR 10009 2017, Tabelul 1) | | 76,6 | 45,5 | Microfon montat la 1,5 m înălțime față de sol, cu respectarea prevederilor din SR ISO 1996/2-18, pe direcția sursei de zgomot; sursa principală de zgomot o reprezintă activitatea specifică a SC FORD OTOSAN ROMÂNIA S.A. Uzina Craiova - producția de autoturisme; măsuratori cu ponderare A, slow; în câmpul acustic există obstacole. |
| 3. | - | 14:21 - 14:53 | 59,8 | | 65 ¹⁾ (SR 10009 2017, Tabelul 1) | | 81,2 | 45,4 | Microfon montat la 1,5 m înălțime față de sol, cu respectarea prevederilor din SR ISO 1996/2-18, pe direcția sursei de zgomot; sursa principală de zgomot o reprezintă activitatea specifică a SC FORD OTOSAN ROMÂNIA S.A. Uzina Craiova - producția de autoturisme; măsuratori cu ponderare A, slow; în câmpul acustic există obstacole. |
| 4. | - | 14:59 - 15:29 | 59,9 | | 65 ¹⁾ (SR 10009 2017, | | 79,3 | 51,2 | Microfon montat la 1,5 m înălțime față de sol, cu respectarea prevederilor din SR ISO 1996/2-18, pe direcția sursei de zgomot; sursa principală de zgomot o reprezintă activitatea |

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod Poștal 200349
Tel.: 0351.428.038
e-mail: office@apmdj.anpm.ro
website: <http://apmdj.anpm.ro>

Pagină 2 din 3

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|
| | | | | | Tabelul 1) | | | specifică a SC FORD OTOSAN ROMÂNIA S.A. Uzina Craiova - producția de autoturisme; măsurători cu ponderare A, slow; în câmpul acustic există obstacole. |
|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|

* Se înregistrează ora de început și de sfârșit a măsurării, în format 'ora:minute'.

** Se menționează: înălțimea față de sol a sonometrului și sursei, distanța față de suprafețele reflectante învecinate, distanța sursă-punct de măsurare, metoda de măsurare: continuu sau eșantionat (cu detalii privind eșantionarea), date privind câmpul acustic (teren, ecrane, materiale pereți, etc.), alte date specifice.

*** Se va menționa și standardul (standardele) corespunzător valorii indicate.

Standarde și legi utilizate pentru măsurarea și evaluarea zgomotului: SR 6161-1:2022, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, O.M.S. 119-2014, Autorizația Integrată de Mediu (A.M.), SR 10009:2017

D. OBSERVAȚII:

- Condițiile meteo au fost conforme cu SR ISO 1996-2 : 2018. art. 7
 - 14.10.2024 - $T_{atm}=21^{\circ}\text{C}$, $P_{atm}=1002\text{ mbar}$, $V_{vânt}=3,6\text{ km/oră}$, direcția V-SV, Umiditate relativă = 66 %, cer senin.
- **NOTA 1 - Conform art. 4.1 din SR 10009:2017 *Limite admisibile ale nivelului de zgomot exterior la limita spațiilor funcționale, Tabelul 1, Nr. Crt. 4, Spații funcționale = Incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale.***
- **În punctul de măsurare numărul 3 zgomotul rezidual este crescut, datorită traficului camioanelor spre Poarta 4).**
- **Încercările au fost efectuate la solicitarea beneficiarului.**

Rezultatele se referă doar la probele încercate în condițiile menționate.

Acest raport de încercare a fost redactat în două exemplare, din care unul a fost transmis beneficiarului.

Director Executiv
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
Ing. Verginica BĂNUȚ

Responsabil Încercare
Ing. Emil BUTOI

Raportul de încercare nu se copiază decât integral, numai cu acordul A.P.M. Dolj și nu poate fi folosit în alt scop decât cel pentru care a fost eliberat.

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod Poștal 200349
Tel.: 0351.428.038
e-mail: office@apmdj.anpm.ro
website: <http://apmdj.anpm.ro>

Pagină 3 din 3