

Stația de aer este dotată cu analizoare automate pentru determinarea următorilor indicatori de calitate: dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO, NO_x, NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), pulberi în suspensie (PM₁₀) - particule cu diametrul mai mic de 10 microni, dar și cu o stație meteo.

În scopul interpretării datelor de calitate aerului, sunt monitorizați și o serie de parametri meteorologici: temperatura, precipitații, direcția și viteza vântului, umiditatea relativă, presiunea, radiația solară.

În luna august 2020 stația automată de monitorizare a calității aerului a efectuat un număr de 4127 determinări automate pentru indicatorii: dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO, NO_x, NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), pulberi în suspensie (PM₁₀), conform tabelului 1.1.

Tabel 1.1.

Indicator	SO ₂	NO ₂	NO	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀
Număr determinări automate / Luna august	715	414	414	414	712	714	744

Calitatea aerului a fost reprezentată prin indici de calitate stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici mășurați mășurați conform Legii nr 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.







Astfel, urmare a datelor înregistrate continuu de stație pentru fiecare poluant, au fost obținuți indicii specifici și indicele general privind calitatea aerului și au fost afișați, din oră în oră, pe panoul exterior situat în zona centrală a municipiului Slatina, în scopul informării publicului asupra datelor privind calitatea aerului în mun. Slatina.

Indicii generali și specifici sunt reprezentați prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, corespunzătoare calificativelor: excelent, foarte bun, bun, mediu, rău, foarte rău, calificative asociate de asemenea unui cod de culoare: verde închis, verde deschis, oliv, galben, portocaliu și roșu (Tabel 1.2.).

Indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați în acea zi.

Pentru a se putea calcula indicele general trebuie să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Tabel 1.2. Legendă : Calitatea aerului reprezentată prin indici de calitate

Indice general zilnic privind calitatea aerului	Calificativ	Cod	
1	Excelent		Verde închis
2	Foarte bun		Verde deschis
3	Bun		Verde oliv
4	Mediu		Galben
5	Rău		Portocaliu
6	Foarte rău		Roșu

Cei 6 indici reprezintă: 1- calificativ excelent (cod verde închis), 2 – calificativ foarte bun (cod verde deschis), 3 – calificativ bun (cod oliv), 4 – calificativ mediu (cod galben), 5 – calificativ rău (cod portocaliu), 6 – calificativ foarte rău (cod roșu).

Pe baza datelor furnizate de stația automată din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului, evoluția din **luna august 2020** a calității aerului, respectiv a indicelui general zilnic de calitatea aerului la stația de monitorizare din județul Olt este prezentată în figura 1.2.



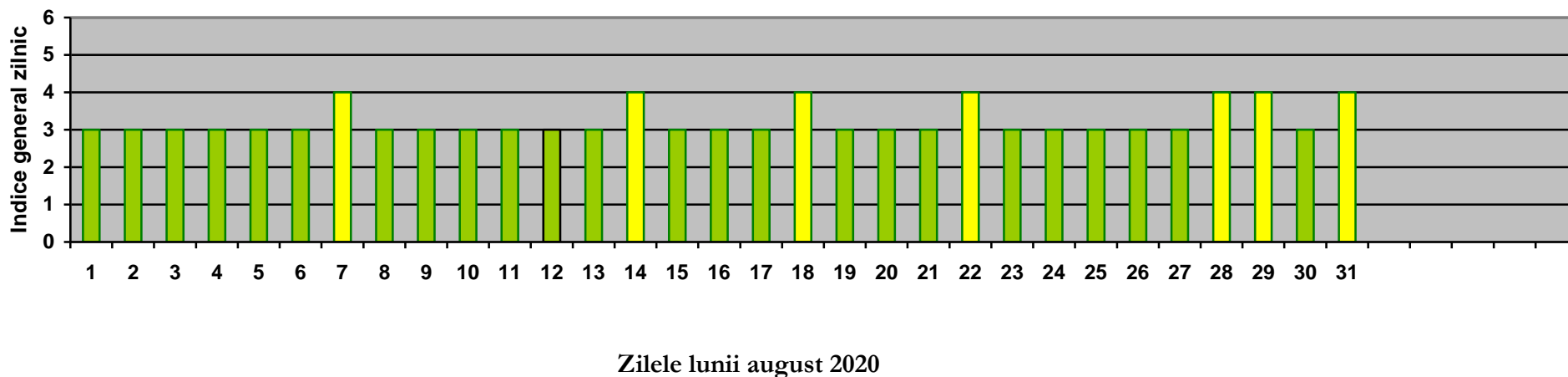
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Fig.1.2 Evoluția indicelui zilnic general de calitatea aerului în luna august 2020 la stația OT-1 (Slatina, Aleea Grădiște F.N.)



Interpretare date pentru luna august 2020:

- 25 de zile în care calitatea aerului a fost bună, respectiv în zilele de 1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,19,20,21,23,24,25,26,27 și 30 august 2020. Indicele general zilnic de calitatea a aerului 3, **calificativ bun** (cod verde oliv) dat de indicele specific 3 pentru PM₁₀.
- 6 zile în care calitatea aerului a fost medie, respectiv în zilele de 7,14,18,22,29 și 31 august 2020. Indicele general zilnic de calitatea a aerului 4, **calificativ mediu** (cod galben) dat de indicele specific 4 pentru O₃.

Indicii de calitatea aerului sunt aduși la cunoștința publicului prin intermediul panoului de informare exterior situat în Slatina, la intersecția B-dului A.I.Cuza și str. Libertății.

Informațiile privind calitatea aerului sunt prezentate pe site-ului național www.calitateaer.ro, precum și pe pagina de internet a APM Olt <http://apmot.anpm.ro>.

Rezultatele înregistrate în luna august 2020 pentru poluanții monitorizați în stația automată, conform Legii 104/2011, sunt prezentate în tabelul 1.1. și graficele 1.3.,1.4, 1.5, 1.6, 1.7.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Tabel 1.3. Sinteză date luna august 2020

TABEL SINTEZĂ							
stație	poluant	medie lunară	unitate măsură	tip depășire	nr. depășiri în luna ianuarie	nr.total depășiri de la începutul anului	captura lunară de date (%)
OT-1	SO2	6,00	μg/m3	-	0	0	96,10
OT-1	NO2	15,91	μg/m3	-	0	0	55,95
OT-1	CO	11,54	mg/m3	-	0	0	100
OT-1	ozon	18,84	μg/m3	-	0	0	100
OT-1	PM10 automat	0,15	μg/m3	VL 24 ore	0	9	95,70
OT-1	PM10 gravim.	76,87	μg/m3	VL 24 ore	0	7	95,97



În luna august 2020 pentru dioxidul de sulf SO₂:

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limite orare pentru protecția sănătății umane (350 μg/mc).
- nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limite zilnice pentru protecția sănătății umane (125 μg/mc)

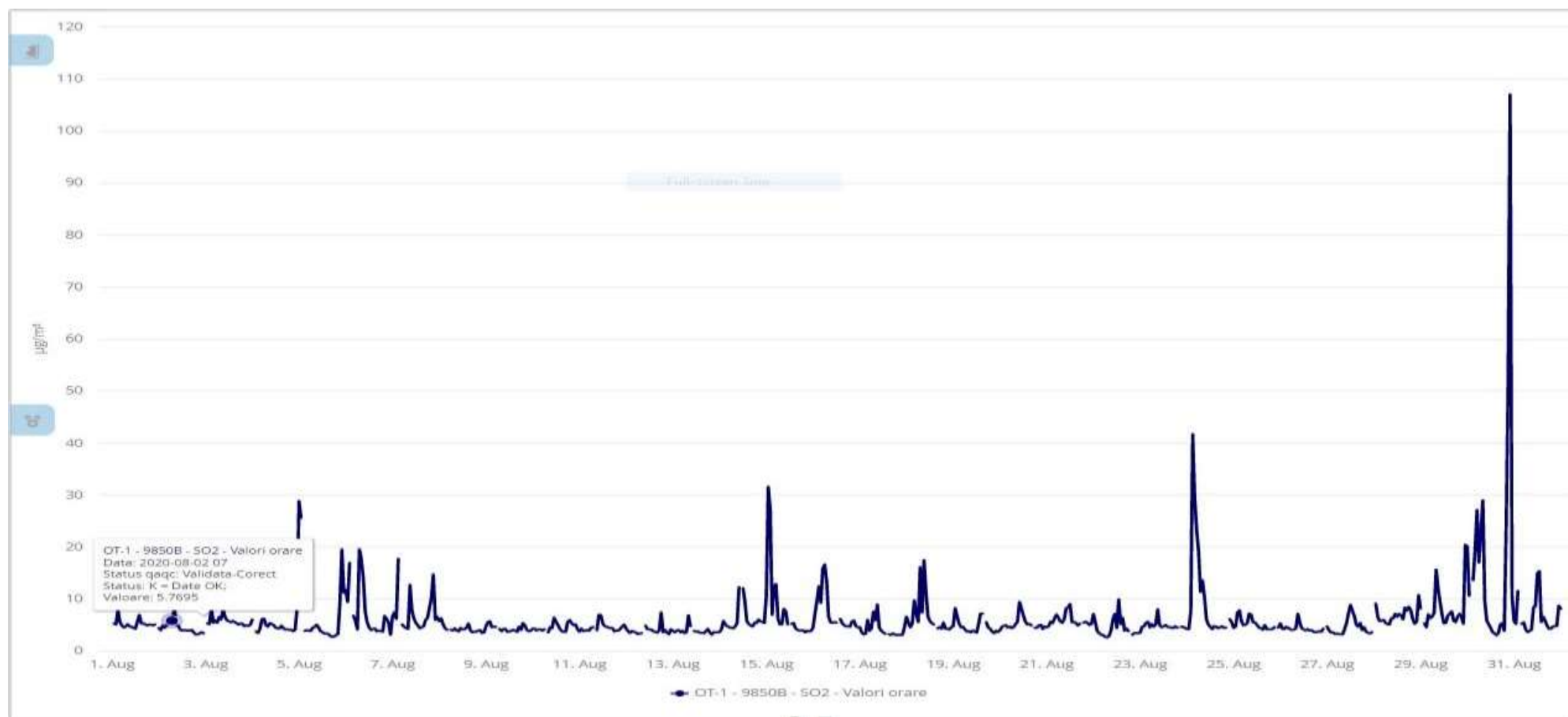


Fig. 1.3 Evoluție valori medii orare SO₂ la stația automată din județul Olt



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În luna august pentru dioxidul de azot NO_2 lipsesc date întrucât analizorul de NO_2 a fost defect.

În luna august 2020 pentru monoxidul de carbon CO:

- nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limite pentru protecția sănătății umane (10 mg/mc) valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore.

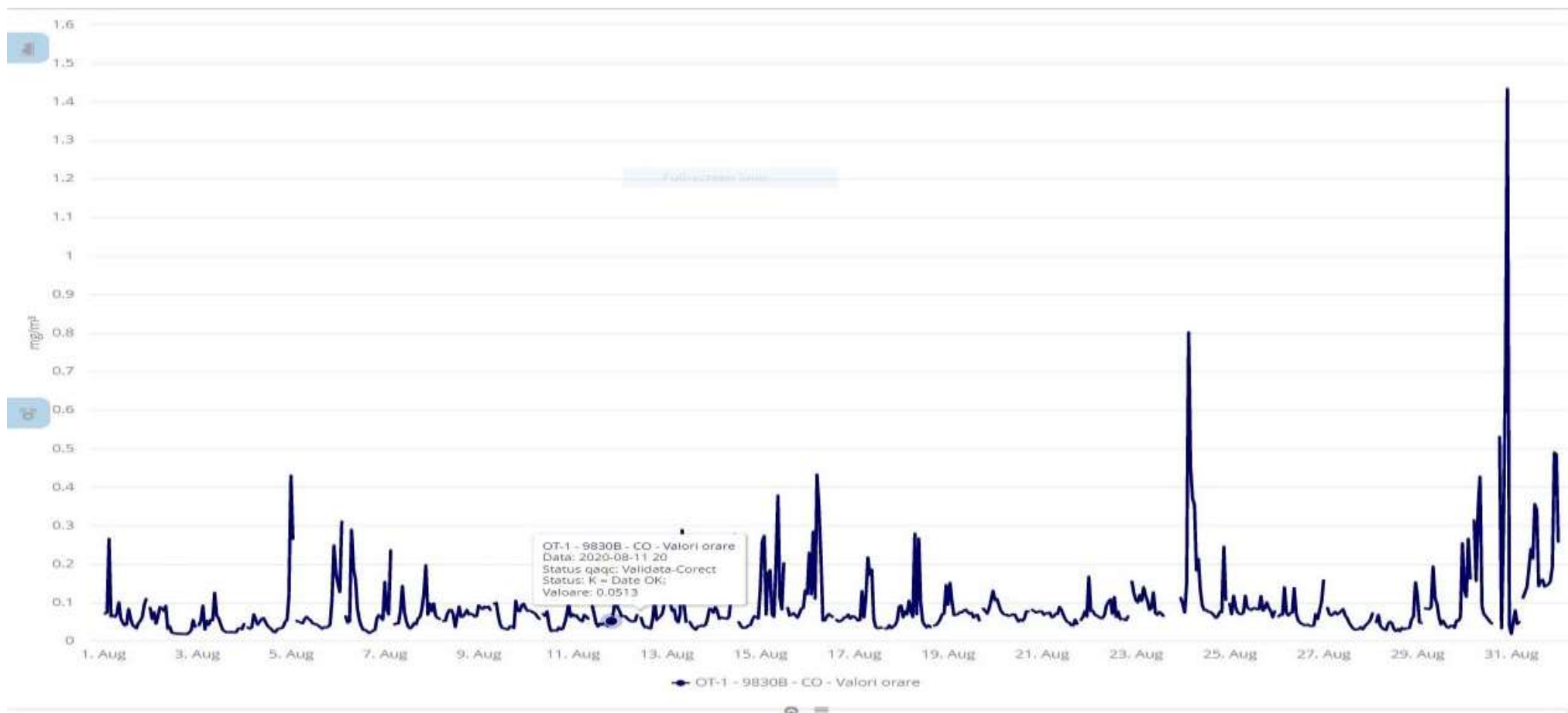


Fig. 1.5 Evoluție valori medii orare pentru CO



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În luna august pentru ozon O₃:

- valorile medii zilnice înregistrate pentru ozon O₃ s-au situat sub valoarea pragului de informare (180 µg/mc).

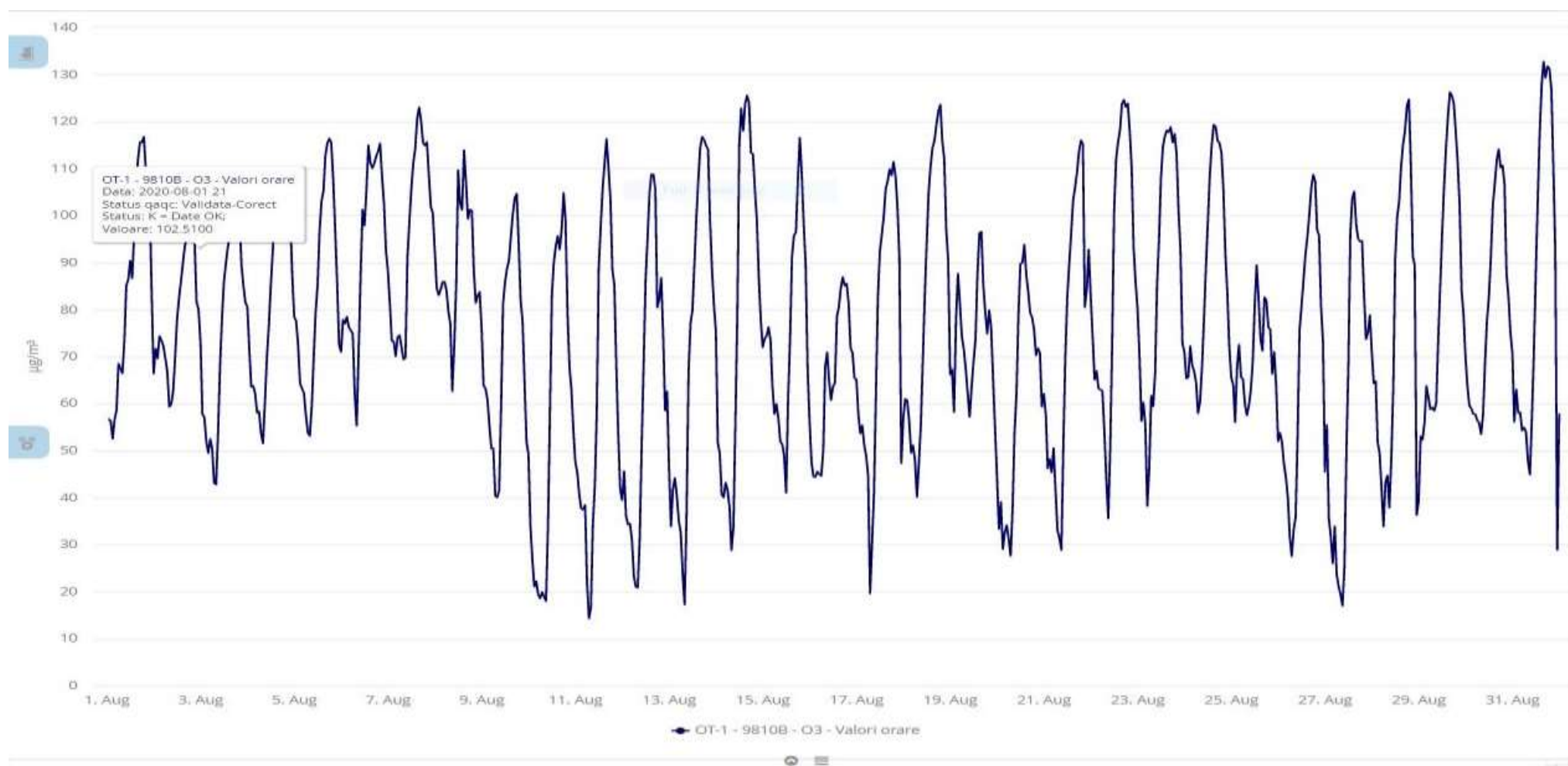


Fig. 1.6. Evoluția valorilor medii zilnice pentru ozon O₃



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În luna august 2020 pentru pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri PM_{10} :

- valorile medii zilnice înregistrate pentru pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri PM_{10} s-au situat sub valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane ($50 \mu\text{g}/\text{mc}$)

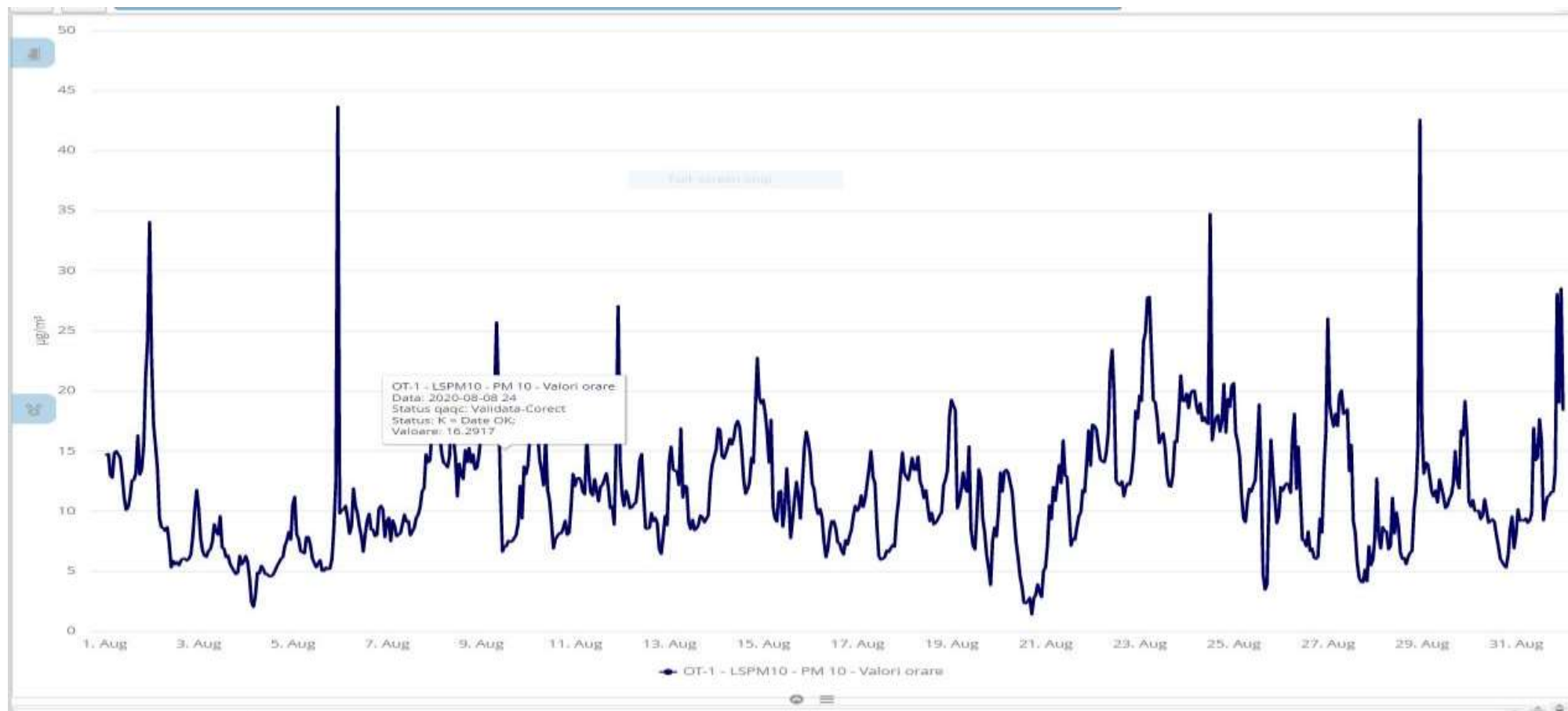


Fig. 1.7. Evoluție valori medii orare pentru pulberi în suspensie PM_{10}



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Monitorizare imisie aer conform STAS 12574 / 1987:

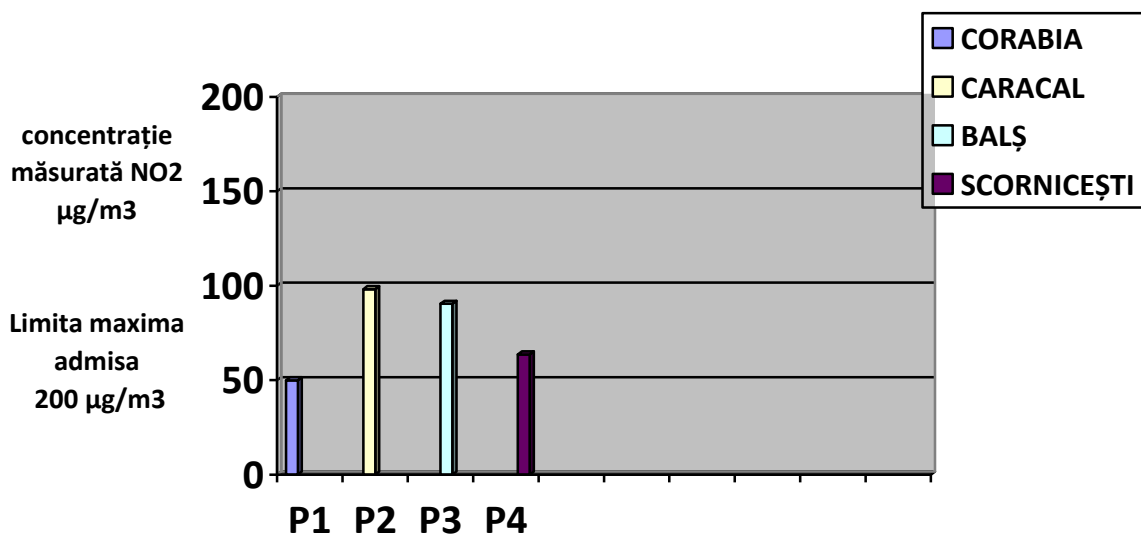
Începând cu data de 22.09.2017 pompa de prelevare poluanți gazoși situată în punctul de prelevare (sediul APM Olt) s-a defectat și nu mai există valori de concentrație determinate pentru indicatorii NH₃,NO₂,F.

Măsurări privind calitatea aerului înconjurător

În luna august 2020 au fost efectuate măsurări privind calitatea aerului înconjurător (prelevări momentane) în orașele județului Olt. Situația este prezentată în tabelul 1.4.

Tabelul 1.4.

Nr Crt.	Locul prelevării	Data prelevării	Concentrație măsurată $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Indicatori	Limita maxima admisa $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1.	Corabia, str. M.Kogălniceanu – piață (P1)	03.08.2020	49,91	NO ₂	200
2.	Caracal, str. Antonius Caracalla - Piață(P2)	03.08.2020	98,14	NO ₂	200
3.	Balș, str. N.Bălcescu – LIDL(P3)	04.08.2020	90,43	NO ₂	200
4.	Scornicești, b-dul Muncii – PENNY(P4)	04.08.2020	63,65	SO ₂	200



În luna august 2020 au fost prelevate **12** de probe de aer pentru determinarea concentrației de benzo(α)piren din aerul înconjurător cu ajutorul unui cromatograf de lichide de înaltă performanță (HPLC). Valorile obținute vor sta la baza calculului valorii medii anuale a concentrației de benzo(α)piren.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pulberi sedimentabile

Pulberile sedimentabile sunt pulberile care se depun sub acțiunea gravitației, precum și antrenate de precipitații.

Metoda de analiză constă în colectarea pulberilor din atmosferă în vase cu suprafață cunoscută, într-un interval de timp stabilit și determinarea gravimetrică a acestora.

În județul Olt există mai multe puncte în care se face prelevarea acestora, valorile obținute în urma analizelor efectuate pentru probele de pulberi sedimentabile prelevate în luna iunie sunt prezentate în tabelul 1.5.

Tabel 1.5.

Nr. crt.	Locul prelevării (localitatea / zona / punctul de prelevare)	Localitatea	Valoarea determinată (g/mp/lună)	Valoarea maximă admisă (g/mp/lună)
1.	Stația Meteo – SGA Olt (P1)	SLATINA	2,95	17
2.	Str. I. Moroșanu - Sediul APM (P2)		3,14	
3.	Dealul Grădiște – stația aer (P3)		4,30	
4.	Str. Cireașov – Pop Industry(P4)		6,54	
5.	Str. N. Bălcescu – spital(P5)	BALȘ	3,12	
6.	SGA – str. Fr. Buzești (P6)		5,83	
7.	Str. Carpați – S.C. GIGIȘOR S.R.L. (P7)	CARACAL	5,19	
8.	Str. Corăbiei – stația Meteo (P8)		3,83	
9.	Str. Păcii – OSPA (P9)	SCORNICEȘTI	3,18	
10.	Str. Carpați – gară (P10)	CORABIA	4,03	

Valorile obținute sunt sub limita maximă admisă conform STAS 12574/75, limită care este de 17 g/mp/lună.

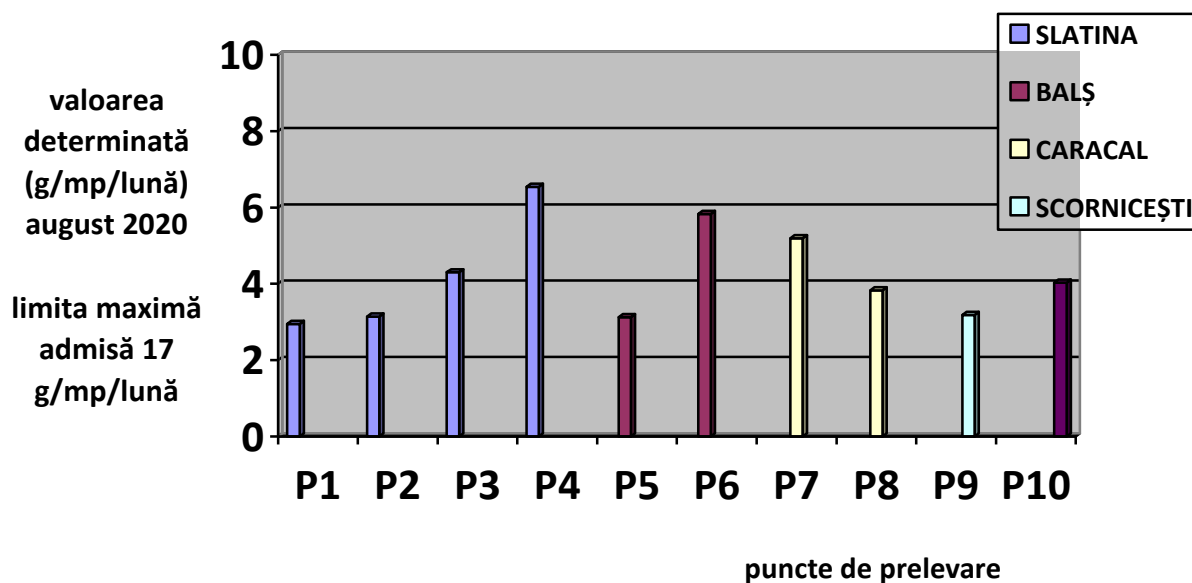


Fig. 1.9. Valori determinate pulberi sedimentabile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Precipitații

În cursul lunii august nu s-au semnalat precipitații semnificative astfel încât să se poată efectua analize calitative.

Radioactivitatea atmosferică

Stația automată de monitorizare a radioactivității atmosferice, face parte dintr-un sistem național de monitorizare, funcționând în cadrul Agenției de Protecția Mediului Olt.

Stația a funcționat în regim automat, datele achiziționate privind doza gamma atmosferică, condițiile meteorologice locale și parametrii de funcționare au fost raportați on-line prin satelit și, ca rezervă, prin conexiune GPRS sau GSM la centrul de coordonare a rețelei – amplasat la Laboratorul de Radioactivitatea Mediului de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

În luna august 2020 au fost achiziționate și validate 1488 doze gamma. Valorile înregistrate nu au depășit limitele de atenționare și s-au încadrat în limitele fondului natural conform Ordinului MMP 1978 /2010 (limita / h este 0,25 μ Sv / h).

Sonometrie

Rețeaua de monitorizare privind nivelul de zgomot rezultat din zonele cu trafic rutier intens, industriale și de locuit, parcuri, școli precum și în zona piețelor agroalimentare urmărește 3 indicatori: LEQ (nivel echivalent), L_{MAX} (nivel maxim), L_{MIN} (nivel minim).

În luna august s-au prelevat 9 probe privind zgomotul rezultat din traficul rutier intens, în zone de locuit, parcuri, în zona școlilor precum și în zona piețelor agroalimentare, valorile obținute sunt prezentate în tabelul 1.6.

Valorile determinărilor de zgomot pentru luna august nu au depășit valorile limită admise, conform STAS 10009/2017.

Tabel 1.6.

Localitate	Denumire strada / categoria a II-a	Punct de prelevare	Valoarea determinată LEQ dB(A)
Slatina	Str. N. Titulescu	Spital (P1)	64,3
	Str. Primăverii	Banca Unicredit (P2)	62,3
	Str. Ionașcu	Catedrală(P3)	68,6
	Str. Libertății	Poșta(P4)	61,9
	B-dul A.I Cuza	CEC(P5)	64,1
	Str. Cireașov	Gară(P6)	68,8
	Str. Serg. Maj. C-tin Dorobanțu	Școala Ștefan Protopopescu(P7)	61,3
	Str. Artileriei	CAO(P8)	71,9
	Str. Ec. Teodoroiu	ISJ (P9)	62,8



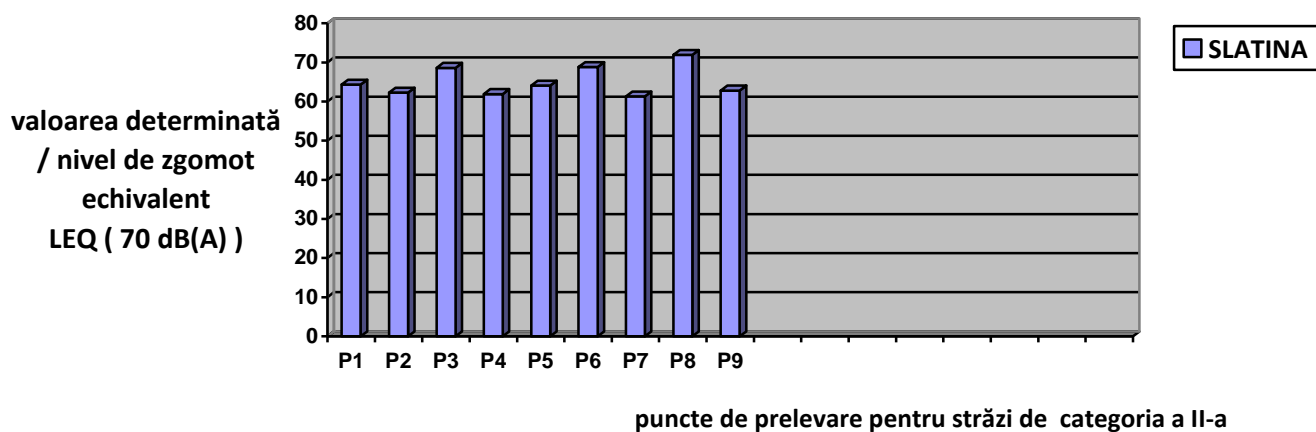


Fig. 1.11 Determinări sonometrice pe străzi de categoria a II-a

În această lună s-au constatat depășiri față de limita maximă admisă de 70 dB(A), conform STAS 10009 / 2017, pentru străzi de categoria a II-a (Str. Artileriei, punct măsurare CAO).

Emisii la coș cu aparatură portabilă

La solicitarea operatorilor economici din județul Olt, ce desfășoară activitate cu posibil impact asupra mediului care au impus prin autorizația de mediu monitorizarea emisiilor în atmosferă, APM Olt efectuează determinări pentru a verifica încadrarea concentrației poluanților în limitele admise conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993.

În luna august nu au fost solicitări pentru astfel de determinări.

Poluări accidentale

În luna august 2020 nu au fost înregistrate poluări accidentale ale factorilor de mediu pe raza județului Olt.

Monitorizarea emisiilor atmosferice de către operatorii economici din județul Olt

Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea activităților pe raza județului Olt, care dețin autorizații de mediu și / sau autorizații integrate de mediu au obligația de a respecta transmiterea la APM Olt a raportărilor stabilite prin actele de reglementare. Pentru factorul de mediu aer, obligativitatea este de a transmite rapoartele de încercare pentru analiza emisiilor atmosferice rezultate din procesele de producție, conform periodicității stabilite prin actele de reglementare.

Operatorii economici monitorizează emisiile de poluanți în atmosferă și transmit la APM Olt buletinele de analiză conform periodicității stabilite în autorizațiile de mediu.

În luna august 2020 operatorii economici care au raportat la APM Olt buletinele de analiză privind emisiile de poluanți în atmosferă sunt următorii:

- S.C. ALRO ȘA SLATINA (sediul social) rapoarte privind :

- rezultatul analizelor – determinări emisii în atmosferă, la secția/ Electroliză CTG1 și CTG2, pentru indicatorii: fluor și compuși săi (HF), fluoruri (pulberi), Pulberi totale, SO₂, NO₂.
- rezultatul analizelor – determinări emisii în atmosferă, la secția/ Anozii CTF, pentru indicatorii: fluor și compuși săi (HF), fluoruri (pulberi), Pulberi totale, SO₂, Pulberi totale, NO₂, SO₂,
- rezultatul analizelor – determinări emisii în atmosferă, la secția Anozii (la coșul de disperse - instalația tratare volatile smoală și la coșul de dispersie - centru de tratare fum) pentru indicatorii: pulberi totale, hidrocarburi aromatice policiclice PAH(Benzo(a)piren⁽¹⁾).
- rezultatul analizelor - determinări emisii în atmosferă, la secția Turnătorie Cuptorul G6, Turnătorie ALRO PRIMAR, pentru indicatorii: pulberi totale, NO₂ SO₂; la Atelier Eco-Topitorie CT*, pentru indicatorii : pulberi totale, NO₂ SO₂, CO; la secția APS cuptoare de încălzit cu vatră fixă pentru indicatorii: pulberi totale, NO₂ SO₂, CO.
- analize la imisii pentru indicatorul Fluor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **S.C. TMK-ARTROM S.A. SLATINA** - raportul privind rezultatele analizelor (automonitorizare: determinări emisii în atmosferă la coșurile de dispersie ale cuptoarelor de încălzire și tratament termic, pentru indicatorii: CO, NO_x, SO₂, pulberi.
- **S.C. ELECTROCARBON SA SLATINA** - raportul privind rezultatele analizelor (automonitorizare) pentru emisii în atmosferă, la secțiile de producție (SFENPA, Grafitare, Prelucrare electrozi și nipluri, Calcinare, Superdense, Preparare materiale recarburare, centrale termice) pentru indicatorii: pulberi totale, CO, NO_x, SO₂.
- **S.C. ALTUR S.A. Slatina**, rapoarte de încercare (pentru perioada aprilie - iunie) pentru determinări emisii tehnologice rezultate de la cuptoarele de topire și rotative pentru indicatorii : NO_x, SO₂, CO, O₂, pulberi totale.
- **S.C. VIMETCO EXTRUSION S.R.L. Slatina**: rapoartele de încercare aferente măsurătorilor de emisii în atmosferă la cuptoarele de îmbătrânire și de presă, pentru indicatorii : NO₂, SO₂, CO, pulberi.
- **S.C. SOVECORD INTERNATIONAL S. A. Slatina** - rapoarte de încercare pentru :
 - o emisii în aer la instalația de exhaustare-secția de producție , pentru indicatorii: NO_x, SO₂, CO, pulberi.
 - o emisii compuși organici volatili la instalația de exhaustare-secția de producție, pentru indicatorii: compuși organici volatili (COV);
- **SC. PANADRIA SRL SLATINA** - raport de încercare pentru emisiile provenite din activitatea societății pentru trim. IV, la coșul de dispersie aferent instalației de preparare mixturi asfaltice, raport de încercare pentru emisii la coșul de dispersie aferent instalației de încălzire bitum, pentru indicatorii: NO_x, SO₂, CO, pulberi .
- **S.C. REIF COM SRL Slatina** - raport de încercare pentru emisii de la instalația de evacuare a gazelor arse provenite de la două arzătoare cu gaz metan, folosite în procesul de topire a materialelor neferoase ușoare, montată după sistemul de epurare umedă a gazelor reziduale, pentru indicatorii: O₂, NO_x, SO_x, CO, pulberi totale.
- **S.C. PROMOTION UNIC CONSULTING S.R.L. Slatina** – raport de încercare pentru emisii gaze de ardere, pentru indicatorii NO_x, SO₂, CO, CO₂, pulberi.
- **S.C. OMV PETROM – Zona de Producție III Muntenia Vest-jud Olt, Stația de Bioremediere Bărăști**, (pentru semestrul I 2020) – determinări privind concentrațiile de pulberi și COV și determinări privind nivelul de zgomot ambient exterior.

Nu s-au constatat depășiri ale valorilor concentrațiilor poluanților analizați față de concentrațiile maxime admise pentru acești poluanți conform normativelor în vigoare.

Monitorizarea calității apelor uzate industriale și menajere:

Operatorii economici monitorizează calitatea apelor uzate și transmit la APM Olt buletinele de analiză conform periodicității stabilite în autorizațiile de mediu.

Operatorii economici care au raportat la APM Olt buletinele de analiză privind calitatea apelor uzate industriale, pentru luna iulie 2020, sunt următorii:

- **S.C. ALRO SA SLATINA (sediul social)**: - raportul privind rezultatele analizelor la factorul de mediu apă:
 - apa uzată menajeră evacuată în rețeaua de canalizare urbană administrată de SC ACETI SA SLATINA, pentru indicatorii: suspensii, CCOCr, CCOMn, CBO₅, azot amoniacal, pH.
 - apa industrială uzată evacuată în pârâul Urlătoarea pentru indicatorii: suspensii, reziduu fix, fluoruri, pH, cloruri, aluminiu, CCOCr, extractibile cu solvenți , produse petroliere.
 - apa de suprafață din haldele ecologice aferente (Aluminiu Primar), pentru indicatorii :aluminiu, fluoruri, materii în suspensie, cloruri, CCOCr, pH.
 - apa subterană din piezometrele de control aflate în haldele ecologice și incintă, aferente (Aluminiu Primar), pentru indicatorii : fluoruri, aluminiu, duritate totală, pH, conductivitate electrică.
 - apa industrială filtrată de la Priza Olt, pentru indicatorii: materii în suspensie, duritate totala, cloruri, alcalinitate p, alcalinitate m, reziduu fix, pH, conductivitate electrică, fluoruri, CCOMn.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- S.C. ALRO SA SLATINA (sediu secundar):

- raportul privind rezultatele analizelor la factorul de mediu apă:
- apa menajeră evacuată în rețeaua de canalizare orășenească pentru indicatorii: pH, cloruri, reziduu filtrat la 105 °C, materii în suspensie, produse petroliere, CCOCr, substanțe extractibile cu solvenți organici.
- apa freatică extrasă din forajele de observație din incinta unității, pentru indicatorii: pH, cloruri, aluminiu, fluorur, duritate totală, oxidabilitate, sulfat, conductivitate electrică.
- apa tehnologică uzată evacuată în emisar pentru indicatorii: pH, suspensii, reziduu fix, produse petroliere, substanțe extractibile, cloruri, aluminiu, fluoruri, CCOCr.

- S.C. COMPANIA DE APA OLT SA SLATINA:

- situația privind analiza apelor uzate menajere orășenești – stația de epurare a municipiului Slatina, se referă la analiza următorilor indicatori: CCOCr, CBO5, suspensii, cloruri, pH, azot total, reziduu fix, fluoruri, detergenți, fosfor, substanțe extractibile .
- situația privind analiza apelor uzate menajere orășenești – stațiile de epurare ale orașelor Caracal, Corabia, Scornicești, Potcoava, Drăgănești-Olt, Piatra-Olt se referă la analiza următorilor indicatori: CBO5, suspensii, amoniu, reziduu fix, pH, cloruri, fosfor total, detergenți, substanțe extractibile.
- situația privind analiza apelor uzate, efectuată la următorii operatori economici: S.C. PRECIZIA S.A. Slatina, S.C. CONDOR S.R.L. Slatina, MOL PETROL, SC RUSOIL SRL Slatina, S.C. RIO TRANS S.R.L. Slatina, S.C.DELTA ALUMINIU SRL Slatina, S.C. SOVECORD INT S.R.L. Slatina, S.C TRANSBUZ SA Slatina, S.C. ELECTROCARBON SA Slatina, S.C.MAC AUTO SRL Slatina, S.C. SCADT S.A. Slatina, S.C. KAUFLAND SRL Slatina (N. Titulescu), S.C. PYRELLI TYRES SRL Slatina, S.C. BEKAERT S.R.L. Slatina, SC. TMK ARTROM S.A. Slatina, S.C. KAUFLAND SRL Slatina (N.Iorga), S.C.ALTUR SA Slatina, S.C. ALRO Slatina, pentru indicatorii: CCOCr , suspensii, CBO5, amoniu, pH.

- S.C. TMK-ARTROM S.A. SLATINA - raportul privind rezultatele analizelor la:

- apa uzată menajeră din decantor pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, CCOMn, amoniu, CCOCr, CBO5.
- apă uzată tehnologică (punct prelevare Valea Urlătoarea și din ultimul cămin din incintă), pentru indicatorii: pH, conductivitate, CCO-Cr, cloruri, duritate totală, sulfat, amoniu, azotați, fier total, crom, mangan, cupru, nichel, cadmiu, zinc, molibden, reziduu fix, CCOCr, cloruri , substanțe extractibile în eter de petrol, fier.

- S.C. ELECTROCARBON SA SLATINA – raportul privind rezultatele analizelor la:

- apa potabilă din puțuri, pentru indicatorii: pH, cloruri, substanțe organice oxidabile, duritate totală.
- apa reziduală la evacuare în emisar pentru indicatorii: pH, materii în suspensii, CCOCr, cloruri, sulfuri, reziduu fix la 105°C, substanțe organice cu solvenți organici și nichel
- apa uzată industrială evacuată în receptori naturali pentru indicatorii: materii în suspensie, reziduu filtrabil, , nichel, cloruri, pH, substanțe organice - CCOCr, produse petroliere.
- apa uzată menajeră evacuate în rețeaua de canalizare orășenească, pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, consum biochimic de oxigen la 5 zile – CBO₅, consum chimic de oxigen – CCOCr, CCOMn, amoniu, fosfor total, detergent, produse extractibile.

- S.C. TRANSBUZ SA Slatina: buletin de analize ape uzate deversate în rețeaua de canalizare orășenească, pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, CCOCr, CBO5, CCOMn, produse extractibile, amoniu, fosfor total, detergenți.

- S.C. MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL, pt: SDC MOL SLATINA– raportul de încercare la :

- apa uzată menajeră și apa pluvială, pentru indicatorii: pH, conținut de materii în suspensie, substanțe extractibile cu solvenți, conținut de detergenți.
- apa subterană pentru indicatorii: pH, substanțe extractibile cu solvenți, hidrocarburi

- S.C. OMV PETROM – Zona de Producție III Muntenia Vest-jud Olt, Stația de Bioremediere Bărăști, (pentru semestrul I 2020) – determinări privind analiza apei uzate din bazinul de colectare a levigatului, pentru indicatorii: pH, cloruri, sulfat, materii în suspensie, amoniu, CCOCr, CBO5, substanțe extractibile, azot amoniacal, fosfor total, detergenți, hidrocarburi totale, indice fenol.

- S.C. REIF COM SRL Slatina - raport de încercare pentru analiza apelor uzate provenite de la spălarea gazelor de ardere, pentru indicatorii: pH, materii totale în suspensie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În urma verificării rapoartelor de încercare și buletinelor de analiză transmise s-a constatat că nu au fost depășite concentrațiile maxime admise la indicatorii monitorizați impuși prin autorizațiile de mediu, conform normativelor în vigoare.

Protecția Naturii și Conservarea Biodiversității

Agenția pentru Protecția Mediului Olt a încheiat parteneriat cu Asociația pentru o Românie Deschisă din Craiova în vederea implementării proiectului „**Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității prin implementarea Planului de management al Sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**” cod SMIS 102844.

Proiectul are ca scop protejarea și refacerea biodiversității prin implementarea măsurilor de conservare din planul de management aprobat în aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior. Implementarea planului de management aprobat al ariei naturale protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior conduce la creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității de pe raza sitului, contribuind astfel la realizarea obiectivului specific al Programului Operațional Infrastructură Mare.

Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020, are un buget de 5.552.412,00 lei, din care 4.684,692,04 lei este valoarea eligibilă nerambursabilă prin FEDR, 826,032.06 lei de la bugetul de stat și 678.30 lei contribuție APM Olt. Perioada de implementare a proiectului a fost stabilită inițial între 01.07.2017 și 30.06.2020, dar conform actului adițional nr 2 / 22.05.2020, perioada de implementare a proiectului a fost prelungită până la data de 30 iunie 2021.

Informații suplimentare privind acest proiect se pot obține de pe pagina de internet <http://valeaoltuluiinferior.ro>

Gestiunea deșeurilor

Situația privind cantitățile de deșeuri colectate, valorificate și eliminate la nivelul județului Olt este prezentată în tabelul următor

Denumire material	Cantitate / tone		
	colectată	valorificată	eliminată
Deșeuri municipale	3710		3710
Sticlă	651	322	0
PET	136	156	0
PE	420	156	0
Hârtie/carton	234	248	0
Uleiuri uzate	27	18	0
PCB/PCT	0	0	0
Acumulatori auto	0	3	0
Anvelope uzate	1,56	1,76	0
Deșeuri. Lemnoase	24	9	0
Deșeuri spitalicești	83	0	83

În luna august 2020 au fost analizate și aprobate 3 transporturi de deșeuri periculoase către operatori economici din județ.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str. Ion Moroșanu, nr. 3, Slatina, județul Olt, cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 423 670

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679