



---

## **Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

---

### **Agenția pentru Protecția Mediului Olt**

---

#### ***RAPORT PRIVIND STAREA MEDIULUI ÎN JUDEȚUL OLT***

***Luna AUGUST 2018***

În județul Olt calitatea aerului este monitorizată prin măsurări continue prin intermediul unei stații automate amplasate în municipiul Slatina(stația **OT-1**), Aleea Grădiște F.N., conform criteriilor de amplasare prevăzute în Ordinul M.A.P.M. nr. 592/2002. Stația este de tip industrial, face parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Poluanții monitorizați sunt: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, pulberi (PM<sub>10</sub>). De asemenea, în scopul interpretării datelor de calitatea aerului, sunt monitorizați și o serie de parametri meteorologici: temperatura, precipitații, direcția și viteza vântului, umiditatea relativă, presiunea, radiația solară.

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitatea aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului.





**Legendă:** OT-1: Aleea Grădiște, Slatina

Amplasarea stației automate de monitorizare a calității aerului din județul Olt aparținând RNMCA

În conformitate cu *Ordinul M.M.D.D. nr. 1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului*, calitatea aerului este reprezentată prin indici specifici și generali de calitate, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați. 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 culori. Indicele general zilnic se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați în acea zi.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

E-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 439.166





Pe baza datelor furnizate de stația automată din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului, evoluția din **luna august 2018** a indicelui general zilnic de calitatea aerului la stația de monitorizare din județul Olt este prezentată în figura de mai jos.

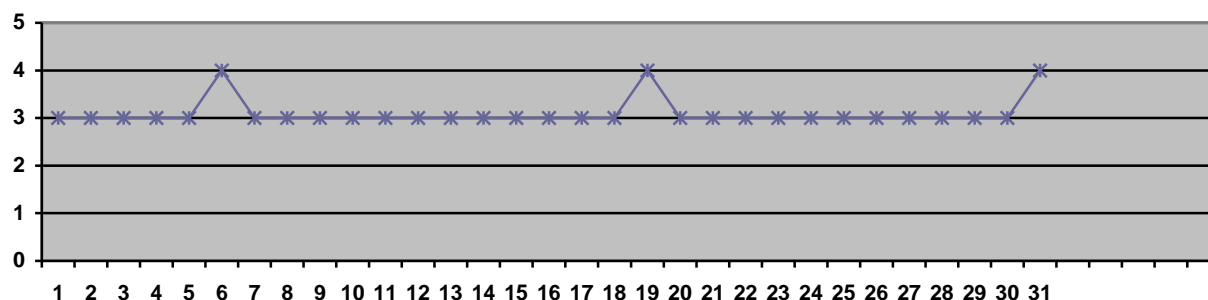


Fig.1.1 Evoluția indicelui general de calitatea aerului la stația OT-1 (Slatina, Aleea Grădiște F.N.)

Indicii de calitatea aerului sunt aduși la cunoștința publicului prin intermediul panourilor de informare exterioare și a panoului interior, a site-ului național [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro), precum și prin buletinele zilnice pentru informarea publicului ce pot fi consultate pe site-ul <http://apmot.anpm.ro>.

Rezultatele înregistrate în luna *august 2018* pentru poluanții monitorizați în stația automată, conform Legii 104/2011, sunt prezentate în tabelul și graficele de mai jos:

**Tabel 1.1: Luna august 2018**

TABEL SINTEZĂ							
stație	poluant	medie lunară	unitate măsură	tip depășire	nr. depășiri în luna curenta	nr.total depășiri de la începutul anului	captura lunară de date (%)
OT-1	SO <sub>2</sub>	6,41	μg/m <sup>3</sup>	-	0	0	95,56
OT-1	NO <sub>2</sub>	25,10	μg/m <sup>3</sup>	-	0	0	88,44
OT-1	CO	0,08	mg/m <sup>3</sup>	-	0	0	95,83
OT-1	ozon	74,72	μg/m <sup>3</sup>	-	0	0	95,56
OT-1	PM <sub>10</sub> automat	18,56	μg/m <sup>3</sup>	VL 24 ore	0	1	93,55
OT-1	PM <sub>10</sub> gravim.	21,75	μg/m <sup>3</sup>	VL 24 ore	0	1	93,55



Pentru poluantul SO<sub>2</sub> (fig.1.2) nu s-au înregistrat depășiri ale VL orare (350 μg/mc) la stația OT - 1. Nu s-au înregistrat depășiri ale VL zilnice (125 μg/mc)

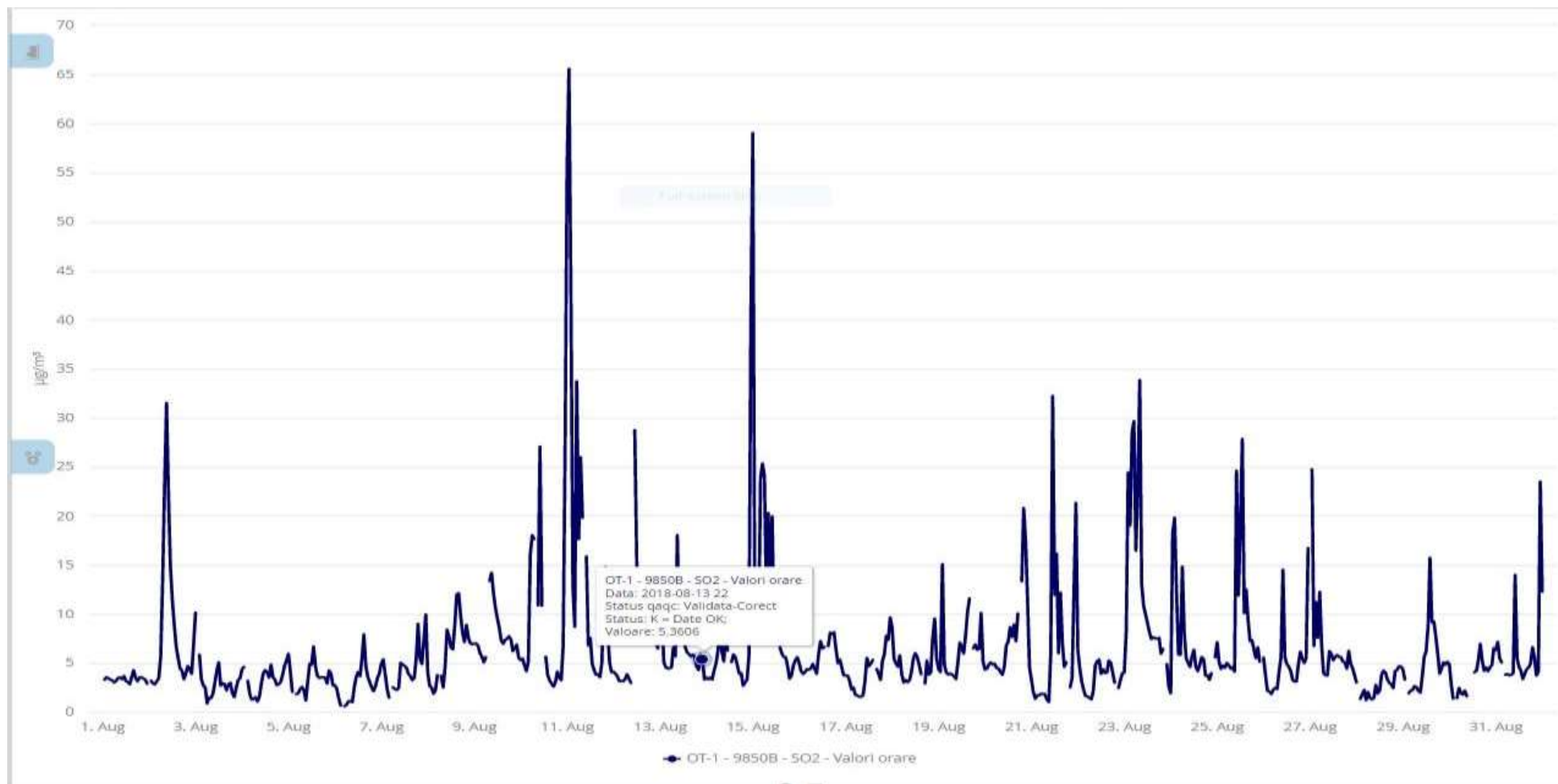


Fig. 1.2 Evoluție valori medii orare SO<sub>2</sub> la stația automată din județul Olt – luna august 2018.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

E-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 439.166

Pentru poluantul NO<sub>2</sub> nu s-au înregistrat depăși ale pragului de alertă (400 µg/mc medie orara timp de 3 ore consecutiv) si nici depășiri ale VL orare (200 µg/mc) (fig.1.4) la stația automată de monitorizare a calității aerului

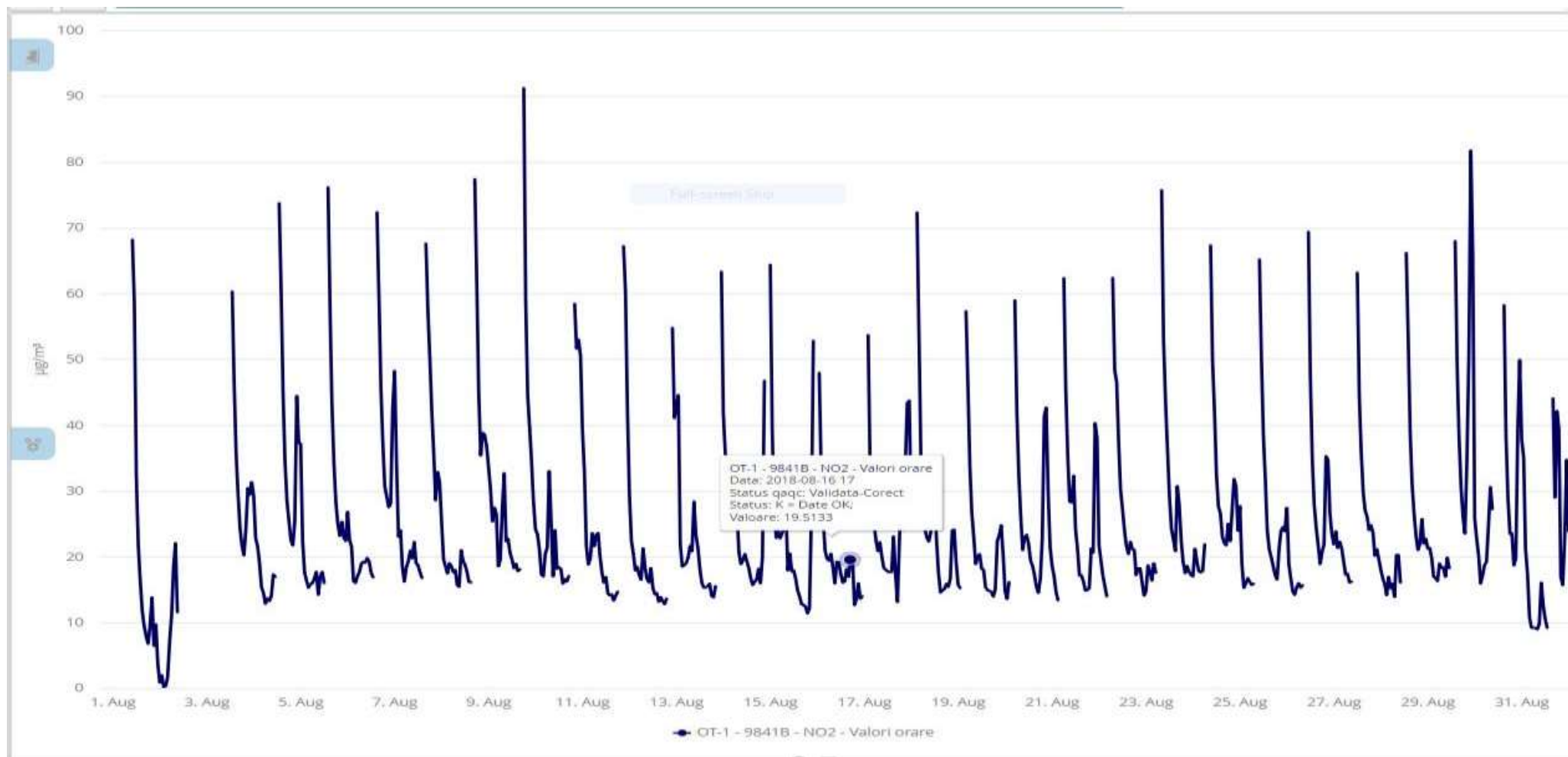


Fig. 1.3 Evoluție valori medii orare NO<sub>2</sub> la stația automată din județul Olt – luna august 2018



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

E-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 439.166

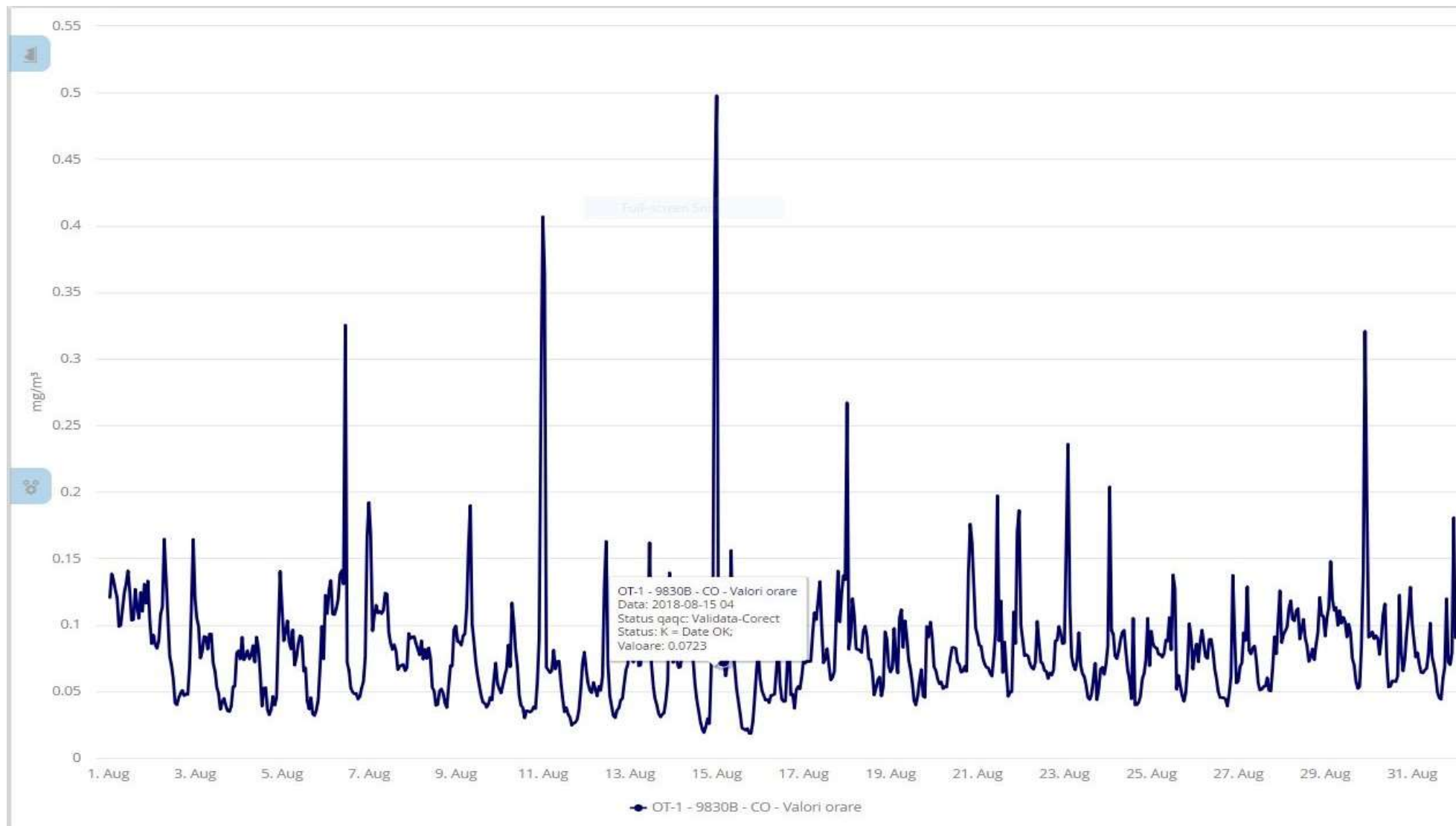


Fig. 1.4 Evoluție valori medii orare pentru CO - luna august 2018



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

E-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 439.166



Ozonul este monitorizat în stația OT – 1, iar valorile medii zilnice înregistrate în luna august 2018 se situează sub valoarea limită (180  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ) (fig.1.5).

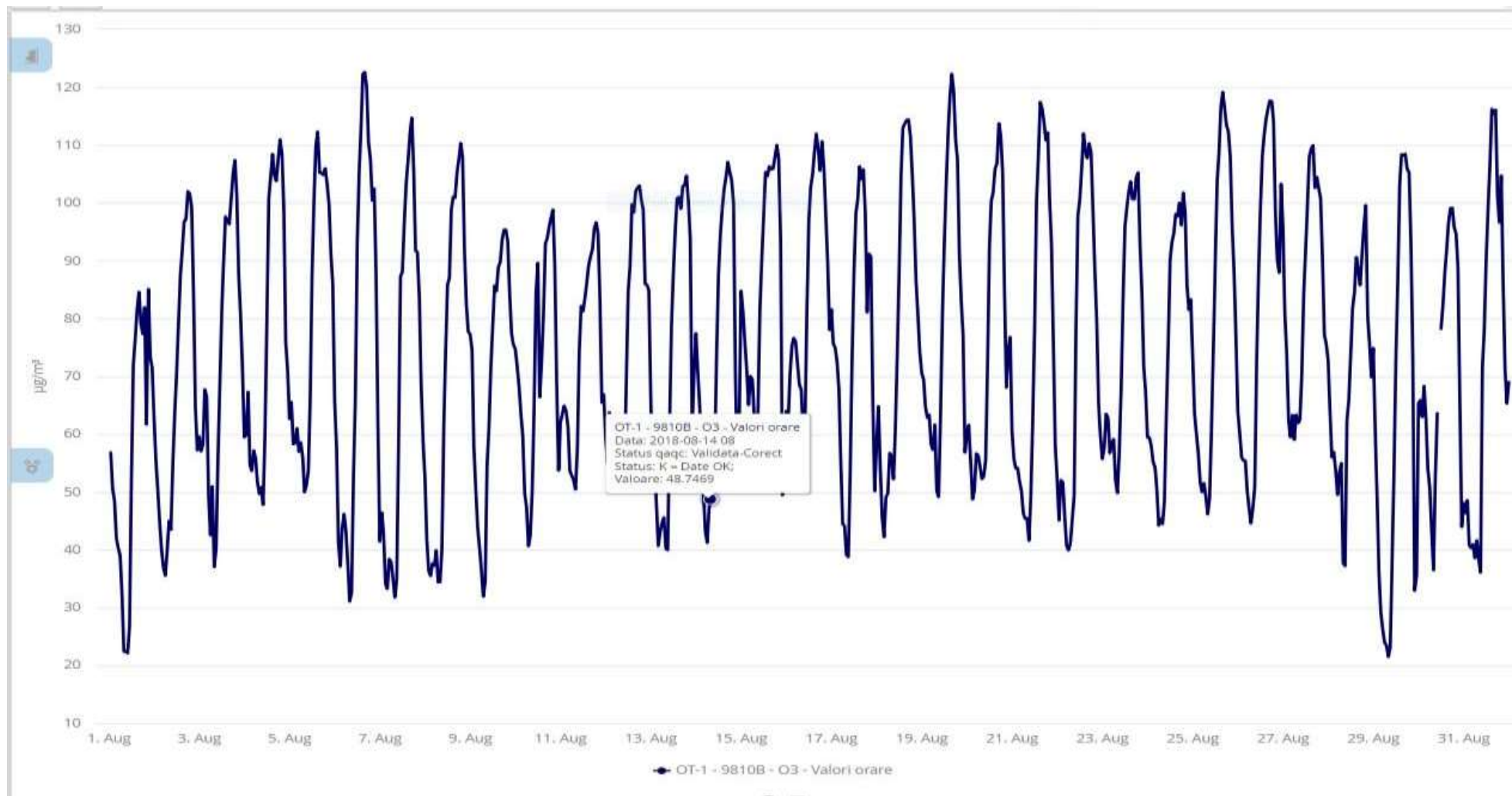


Fig. 1.5. Evoluție valori medii orare pentru ozon - luna august 2018



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

E-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); Tel/0249. 439.166; 0349. 401.720; 0746.248.742; Fax. 0249. 439.166

### 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 NH<sub>3</sub>,NO<sub>2</sub>,F.

### B. 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 iulie și analizate în luna august 2018, sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Locul prelevării	Localitatea	Valoarea determinată (g/mp/lună)
1.	Stația Meteo	SLATINA	2,63
2.	Str. I. Moroșanu - Sediul APM		3,13
3.	Dealul Grădiște – stația aer		6,30
4.	Str. Cireașov – Pop Industry		3,41
5.	Str. N. Bălcescu – spital	BALȘ	2,58
6.	SGA		4,88
7.	Str. Carpați	CARACAL	3,03
8.	Str. Corăbiei – stația Meteo		3,65
9.	Str. Păcii - OSPA	SCORNICEȘTI	2,47
10.	Str. Carpați – gară	CORABIA	3,15

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

### C. Măsurări privind calitatea aerului înconjurător

În luna august 2018 au fost efectuate măsurări privind calitatea aerului înconjurător (prelevări momentane) în Corabia. Valorile obținute pentru indicatorii analizați, în urma prelevărilor momentane, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr Crt.	Locul prelevării	Data prelevării	Concentrație măsurată $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Indicatori	Limita maximă admisă $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1.	Hotel Sucidava, str. Portului nr.2, Corabia	30.08.2018	87	Pulberi în suspensie	500

### D. 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 2018 nu s-au efectuat astfel de determinări de emisii ( nu au fost înregistrate solicitări).



## E. Monitorizarea emisiilor atmosferice de către operatorii economici din județul Olt

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 2018 operatorii economici care au raportat la APM Olt buletinele de analiză privind emisiile de poluanți în atmosferă sunt următorii:

- **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 : NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, pulberi.
- **S.C. ALRO SA SLATINA (aluminii secundar):** rapoarte privind concentrația poluanților gazoși :
  - emisii de la microcentralele termice, pentru indicatorii : CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, pulberi totale.
  - emisii din procesele tehnologice (secțiile LBC, LTB, CT) pentru indicatorii: NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, pulberi totale.
- **S.C. ALRO SA SLATINA (aluminii primar):** 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, SO<sub>2</sub>.
  - rezultatul analizelor – determinări emisii în atmosferă, la secția/ Anozii CTF, pentru indicatorii: fluor și compuși săi(HF), fluoruri (pulberi), Pulberi totale, SO<sub>2</sub>, Pulberi totale, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>,
  - 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<sup>(1)</sup>).
  - rezultatul analizelor - determinări emisii în atmosferă, la secția Turnătorie Cuptorul G6, Turnătorie ALRO PRIMAR, pentru indicatorii: pulberi totale, NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub>; la Atelier Eco-Topitorie CT\*, pentru indicatorii : pulberi totale, NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub>, CO, la AHE Centr. Term.-Erensan 4 și Erensan 16, la APS cuptoare de încălzire cu vatră fixă pentru indicatorii : pulberi totale, NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub>, CO.
  - rezultate analiză determinări fluor (imisii), punct de prelevare: str. Emanoil Ionescu, nr. 74D, Slatina.
  - rezultate analize determinări emisii atmosferice la oprire / pornire CTF (centru de tratare fum ) la secția de Anozii, pentru indicatorii : pulberi totale, NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub>.
- **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: NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, pulberi .
- **S.C. PIRELLI TYRES ROMANIA S.R.L. Slatina – determinări emisii aer pentru indicatorii** NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO., carbon organic total (TOC), pulberi totale.
- **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 material recarburate, centrale termice) pentru indicatorii: pulberi totale, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> .
- **S.C. OLD & NEW CONSTRUCT S.R.L. Slatina**, Rapoarte de încercare privind rezultatele analizelor pentru emisii în atmosferă la coșurile de dispersie aferente instalației de preparare mixturi asfaltice și instalației de încălzire bitum, pentru indicatorii: pulberi totale, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> .

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

## F. Sonometrie

**F.1.** 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<sub>MAX</sub> (nivel maxim), L<sub>MIN</sub> ( nivel minim).

În luna august prin laboratorul de specialitate al APM Olt, s-au prelevat probe sonometrice pentru determinarea nivelului de zgomot produs din traficul rutier, zone industriale și de locuit, parcuri, școli precum și în zona piețelor agroalimentare, din următoarele localități, valorile obținute sunt prezentate în tabelul de mai jos:



Localitate	Denumire stradă	Punct de prelevare	Valoarea determinată LEQ dB(A)
Slatina	Str. Ionașcu	Catedrală	68,1
	Str. Primăverii	Uni Credit Țiriac Bank, Piața agroalimentară Zahana	60,2
	B-dul A.I. Cuza	BCR	68,0
	B-dul N.Titulescu	Spitalul Județean de Urgență	66,4
	Str. Vederii	Parc orașenesc	57,5
	Str. Libertății	Poștă	63,4
	Str. Ion Moroșanu	Piața agroalimentară	59,1
Balș	Str. N.Bălcescu	LIDL	72,7
Scornicești	b-dul Muncii	OSPA	63,4
Corabia	Str. 1 Mai	Piața	62,4
Caracal	Str. 1 Decembrie	Piața	64,8

## F2. Sonometrie

- **S.C. ALRO S.A. Slatina (aluminiiu primar), S.C. ALRO SA SLATINA (aluminiiu secundar)**, au efectuat determinări sonometrice pentru evaluarea nivelului de zgomot la limita incintei. Valorile obținute se încadrează în limitele prevăzute de STAS 10009 / 2017 (respectiv 65 dB).

### 1. Calitatea apei

#### 2.1 Calitatea apelor uzate industriale :

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 august 2018, sunt următorii:

- **S.C. ALRO SA SLATINA (aluminiiu primar):** - 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, CBO<sub>5</sub>, azot amoniacal, pH.

- apa industrială uzată evacuată în pârâul Urlătoarea pentru indicatorii: suspensii, reziduu fix, fluoruri, pH, cloruri, aluminiiu, CCOCr, extractibile cu solvenți , produse petroliere.

- apa de suprafață din haldele ecologice aferente (Aluminiiu Primar), pentru indicatorii :aluminiiu, fluoruri, materii în suspensie, cloruri, CCOCr, pH.

- apa subterană din piezometrele de control aflate în haldele ecologice și incintă, aferente (Aluminiiu Primar), pentru indicatorii : fluoruri, aluminiiu, 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.

- **S.C. ALRO SA SLATINA (aluminiiu secundar):** - raportul privind rezultatele analizelor la factorul de mediu apă:

- apa menajeră evacuată în rețeaua de canalizare orașenească 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, aluminiiu, fluoruri, duritate totală, oxidabilitate, sulfati, conductivitate electrică.

- apa tehnologică uzată evacuată în emisar pentru indicatorii: pH, suspensii, reziduu fix, produse petroliere, substanțe extractibile, cloruri, aluminiiu, fluoruri, CCOCr.



- **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<sup>0</sup>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 – CBO<sub>5</sub>, consum chimic de oxigen – CCOCr, CCOMn, amoniu, fosfor total, detergent, produse extractibile.
- **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, CBO<sub>5</sub>, 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: CBO<sub>5</sub>, 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, S.C. SOVECORD INT S.R.L. Slatina, MOL PETROL, SC RUSOIL SRL Slatina, S.C.MAC AUTO SRL Slatina, S.C TRANSBUZ SA Slatina, S.C. ELECTROCARBON SA Slatina, SPITALUL DE URGENȚĂ SLATINA, S.C.SCADT S.A. Slatina, S.C. RIO TRANS S.R.L. Slatina, S.C. KAUFLAND SRL Slatina, SC. ARTROM S.A. Slatina, S.C. PYRELLI TYRES SRL Slatina, S.C. BEKAERT S.R.L. Slatina, S.C.DELTA ALUMINIU SRL Slatina, S.C.ALTUR SA Slatina, S.C. ALRO Slatina, SC.CRISTELY SPLAS S.R.L. Slatina, pentru indicatorii: CCOCr , suspensii, CBO<sub>5</sub>, amoniu, pH, fosfor total, detergenți, produse extractibile.
- **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, CBO<sub>5</sub>.
  - apă uzată tehnologică (punct prelevare Valea Urlătoarea și din ultimul cămin din incintă), pentru indicatorii: pH, conductivitate, CCO-Cr, cloruri, duritate totală, sulfați, amoniu, azotați, fier total, crom, mangan, cupru, nichel, cadmiu, zinc, molibden, reziduu fix, CCOCr, cloruri , substanțe extractibile în eter de petrol, fier.
- **S.C. PIRELLI TYRES ROMANIA S.R.L. Slatina**, analize fizico-chimice la ape uzate (pentru indicatorii: materii în suspensie, pH, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, CCOMn, amoniu, fosfor total, detergenți, produse extractibile).
- **SC. TRANSBUZ SA Slatina:** buletin de analize ape uzate deversate în rețeaua de canalizare orășenească, pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, CCOCr, CBO<sub>5</sub>, CCOMn, produse extractibile, amoniu, fosfor total, detergenți.

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.

## 2.2. Calitatea precipitațiilor :

În cursul lunii august 2018 în ziua de 01.08.2018 s-au semnalat precipitații semnificative astfel încât să se poată efectua analize calitative. Au fost analizate probele de precipitații pentru indicatorii : pH, conductivitate, amoniac și aciditate. Rezultatele sunt evidențiate în tabelul următor:

Data	Indicator / unitate de măsură			
	pH	Conductivitate ( $\mu\text{s} / \text{cm}$ )	Aciditate (mEg / l)	NH <sub>4</sub> ( mg / l)
01.08.2018	6,82	20,2	0,010 x10-3	1,76



### 2.3. Calitatea apelor de suprafață (\*):

#### Administrația Bazinală Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt

Râurile monitorizate în luna august 2018 au fost: râul Olt la Izbiceni, râul Olt la Izlaz, Dunărea la Corabia, pârâul Caracal în amonte de confluența cu Oltul, pârâul Teslui la Reșca, Olteț în amonte de confluența cu Oltul, pârâul Beica la Pleșoiu și pârâul Gemărtăului în amonte de confluența cu Oltețul.

În luna august a fost monitorizat lacul de acumulare Izbiceni ( mijloc la c și baraj lac).

În luna august au fost monitorizate apele subterane: Front Salcia Front Curtișoara, zona Teslui și Zona B.

Au fost monitorizate evacuările agenților economici, conform Manualului de Operare pentru 2018 al Sistemului Național de Supraveghere. .

(\*) Sursă date: Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt – Slatina.

#### Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea – Sistemul Hidrotehnic Jitaru

Analizele fizico-chimice și biologice pentru urmărirea stării calității corpurilor de apă de suprafață și subterane se efectuează respectând frecvențele și indicatorii stabiliți în « Manualul de Operare » al Sistemului de Monitoring al Laboratoarelor Administrației Bazinale de Apă Argeș Vedea, pentru anul 2018.

##### **I. Stare ecologică/potențial ecologic a/al corpurilor de apă tip râu**

În luna august 2018 :

Nr. crt.	Corp apă	Secțiune de monitorizare	Stare ecologică /potențial ecologic al elementelor biologice	Stare ecologică/potențial ecologic al elementelor fizico - chimice generale	Stare ecologică/potențial ecologic poluanți specifici	Stare finală
<b>A. BAZIN HIDROGRAFIC VEDEA</b>						
1.	Plapcea confluență Plapcea Mică-confluență Vedea	Plapcea-Sinești	Foarte bună	Moderată	Foarte bună	Moderată
2.	Vedea confluență Cotmeana:- amonte evacuare Roșiori de Vede	Vedea-Văleni	Foarte bună	Moderată	Foarte bună	Moderată
3.	Vedea confluență Vedița – amonte confluență Cotmeana	Vedea - Buzesti	Foarte bună	Moderată	Foarte bună	Moderată

##### **II. Stare ecologică/potențial ecologic a/al corpurilor de apă tip lac**

Conform Manualului de Operare al Sistemului de Monitoring 2018, nu sunt monitorizate lacuri situate pe teritoriul județului Olt.

##### **III. Evaluarea stării chimice a apelor subterane**

Evaluarea stării chimice a apelor subterane se realizează conform Metodologiei preliminare de evaluare a stării chimice a apelor subterane, elaborată de INHGA, luând în considerare prevederile H.G. 53/2009 și Ordinului MMAP nr. 621 /2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apă subterane din România.

În luna august 2018, pentru corpurile de apă subterană de pe raza județului Olt, nu s-au efectuat analize.

(\*) Sursă date: Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea



## 2. Protecția Naturii și Conservarea Biodiversității

În luna august 2018, s-au desfășurat următoarele activități:

Activitate	Participări ședințe C.A.T	Declarația autorității responsabile	Ședințe CSC/ Grup de Lucru	Aviz Natura 2000 / Acord de mediu	Activități educație ecologică	Autorizații Recoltare floră/faună	Participări Dezbateri publice	Note interne/ Adrese/Puncte de vedere privind condițiile de desfășurare a PP/activitatilor în raport cu ariile naturale protejate
Număr	3	2	1	1	0	1	-	11

## 4. Gestiunea deșeurilor

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

Denumire material	Cantitate / tone		
	colectată	valorificată	eliminată
Deșuri municipale	5300		5300
Sticlă	52	36	0
PET	289	201	0
PE	83	74	0
Hârtie/carton	131	92	0
Uleiuri uzate	42	33	0
PCB/PCT	0	0	0
Acumulatori auto	0,24	0	0
Anvelope uzate	16	21	0
Deșuri. Lemnoase	16	12	0
Deșuri spitalicești	17	0	17

În luna august 2018 au fost analizate și aprobate 3 transporturi de deșuri periculoase către operatori economici din județ.

## 5. Radioactivitate

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 2018 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  $\mu$ Sv / h).



## 6. Situația poluărilor accidentale

Situația centralizatoare a poluărilor accidentale produse la nivelul județului Olt în luna august 2018:

Data	Localizare	Factor de mediu afectat	Poluator	Substanța poluantă	Cauza	Măsuri întreprinse / sancțiuni
-	-	-	-	-	-	-

