



---

## **Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

---

### **Agencia pentru Protecția Mediului Olt**

---

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

***Luna IULIE 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 calitate a 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 calitate a 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 iulie 2018** a indicelui general zilnic de calitatea aerului la stația de monitorizare din județul Olt este prezentată în figura de mai jos.

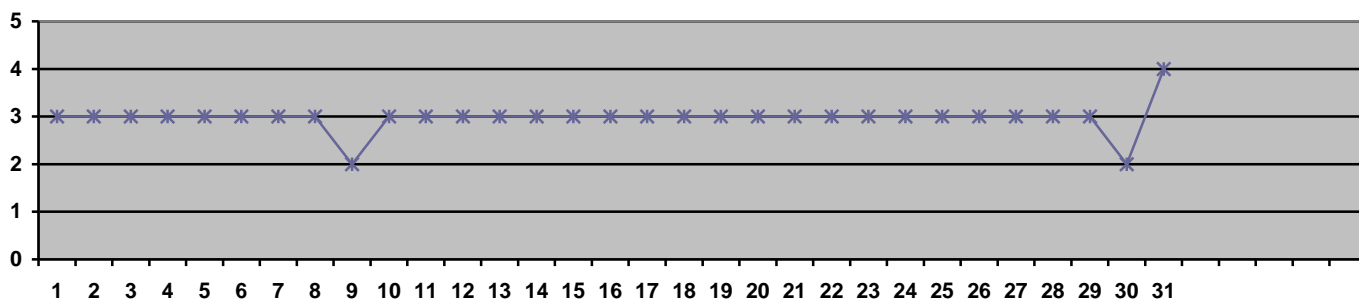


Fig.1.1 Evoluția indicelui general de calitatea aerului la stația OT-1 (Slatina, Aleea Grădiște F.N.)

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

**Tabel 1.1: Luna iulie 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>	5,58	μg/m <sup>3</sup>	-	0	0	95,56
OT-1	NO <sub>2</sub>	13,56	μg/m <sup>3</sup>	-	0	0	95,43
OT-1	CO	0,09	mg/m <sup>3</sup>	-	0	0	95,56
OT-1	ozon	62,9	μg/m <sup>3</sup>	-	0	0	95,56
OT-1	PM <sub>10</sub> automat	20,63	μg/m <sup>3</sup>	VL 24 ore	0	1	99,33
OT-1	PM <sub>10</sub> gravim.	16,52	μg/m <sup>3</sup>	VL 24 ore	0	1	100



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)

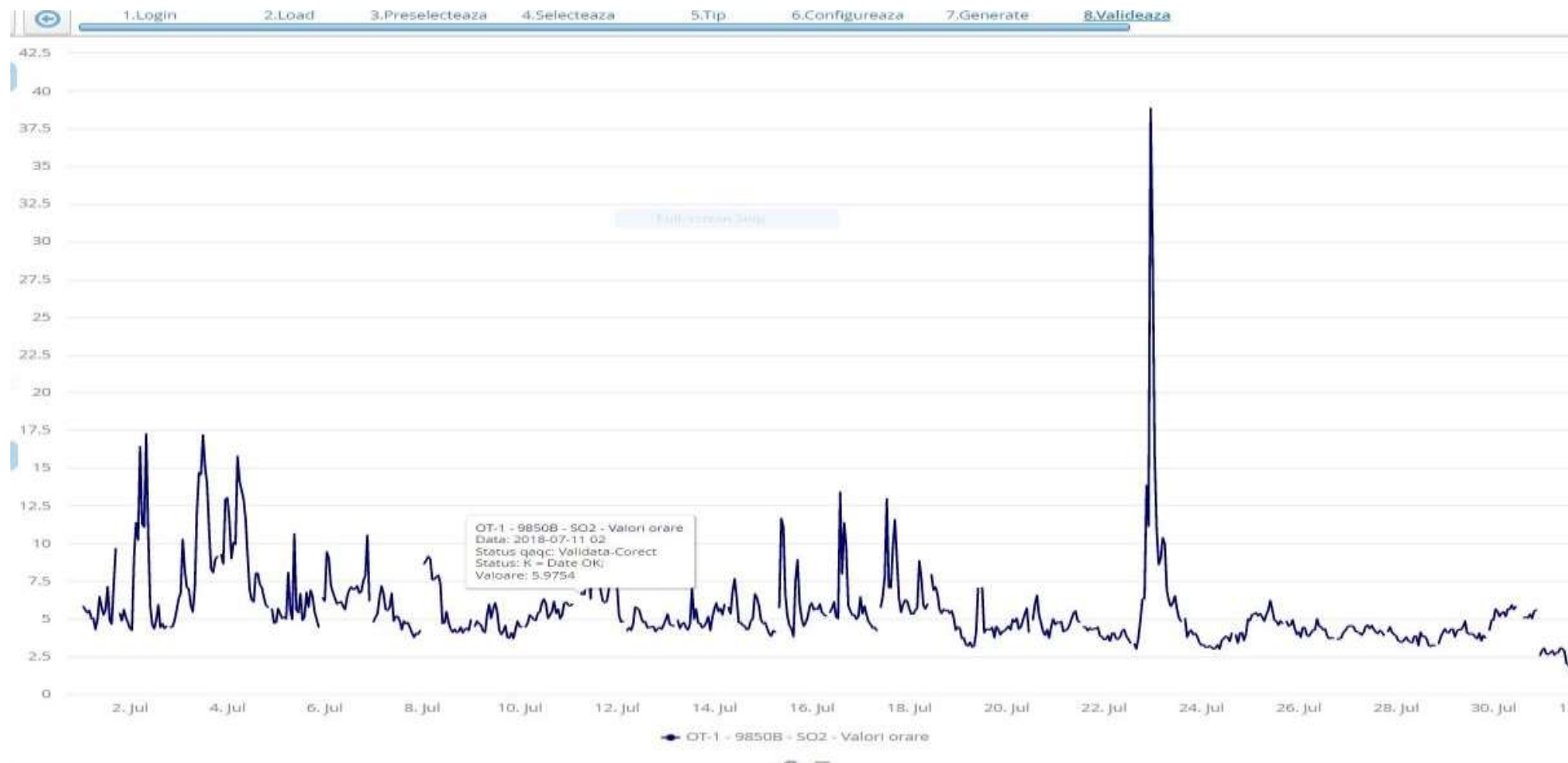


Fig. 1.2 Evoluție valori medii orare SO<sub>2</sub> la stația automata din județul Olt – luna iulie 2018.



**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 depășiri ale pragului de alertă (400 μg/mc medie orara timp de 3 ore consecutiv) și nici depășiri ale VL orare (200 μg/mc) (fig.1.4) la stația automată de monitorizare a calității aerului.

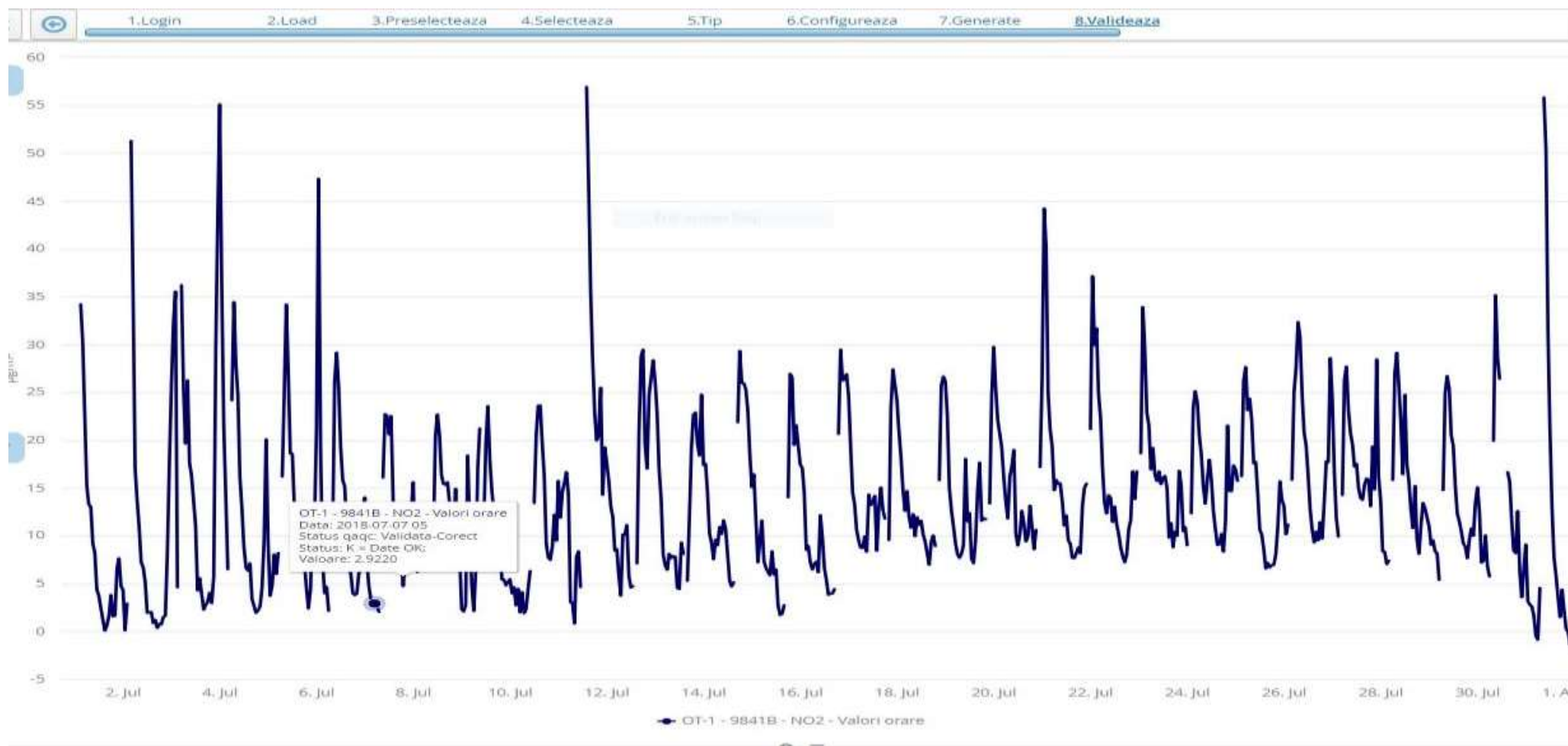


Fig. 1.3 Evoluție valori medii orare NO<sub>2</sub> la stația automată din județul Olt – luna iulie 2018



**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

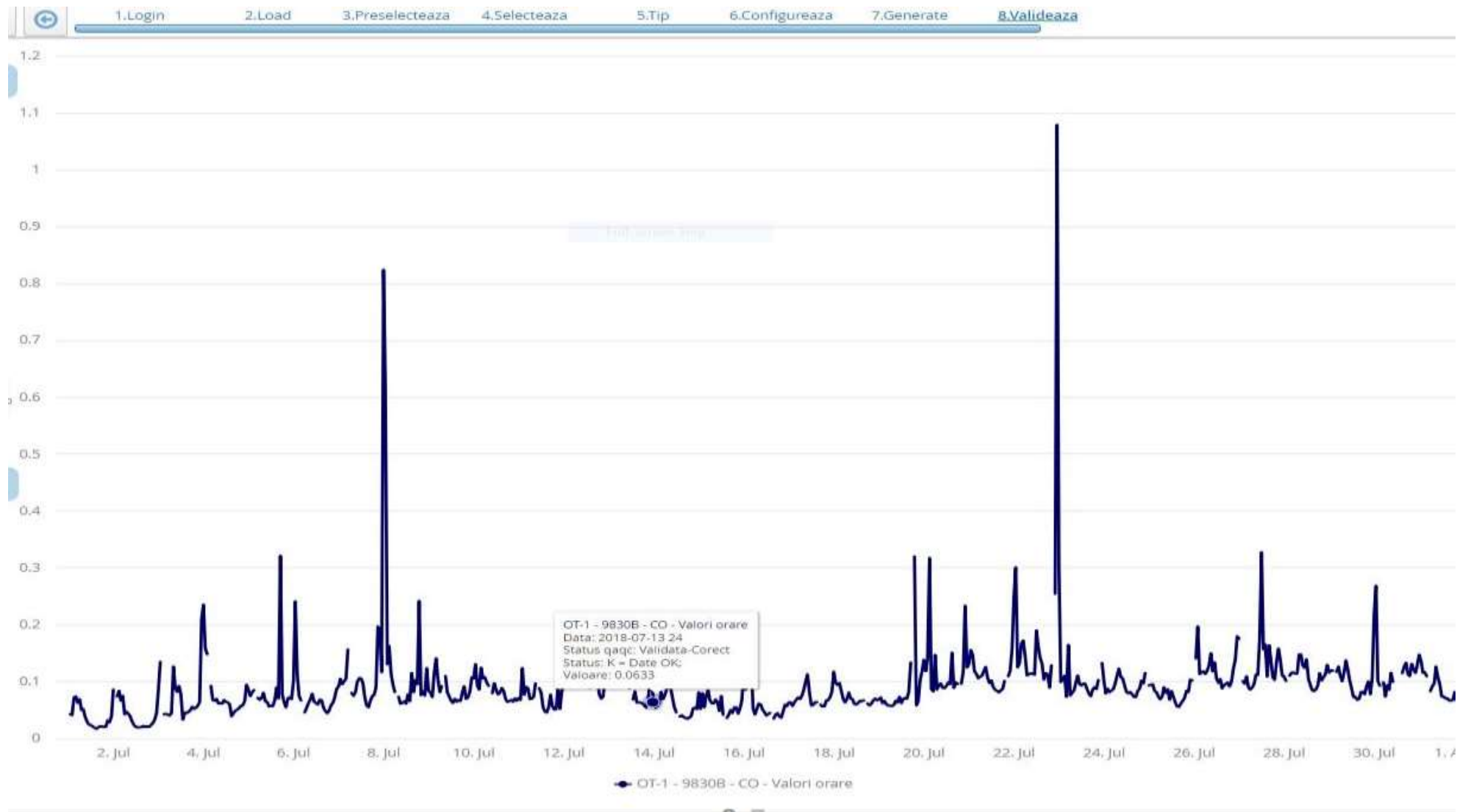


Fig. 1.4 Evoluție valori medii orare pentru CO - luna iulie 2018



**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 aprilie și analizate în luna mai 2018, sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Locul prelevării	Localitatea	Valoarea determinată (g/mp/lună)
1.	Stația Meteo	SLATINA	3,37
2.	Str. I. Moroșanu - Sediul APM		4,28
3.	Dealul Grădiște – stația aer		3,93
4.	Str. Cireașov – Pop Industry		6,20
5.	Str. N. Bălcescu – spital	BALȘ	4,59
6.	SGA		3,66
7.	Str. Carpați	CARACAL	6,38
8.	Str. Corăbiei – stația Meteo		4,47
9.	Str. Păcii - OSPA	SCORNICEȘTI	2,41
10.	Str. Carpați – gară	CORABIA	2,96

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 iulie 2018 au fost efectuate măsurări privind calitatea aerului înconjurător (prelevări momentane) în Caracal, Corabia, Balș și Scornicești. Valorile obținute pentru indicatorii analizați, în urma prelevărilor momentane, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr Crt.	Locul prelevării	Data prelevării	Concentrație măsurată μg/m <sup>3</sup>	Indicatori	Limita maxima admisă μg/m <sup>3</sup>
1.	Balș, str. N.Bălcescu – zona LIDL	04.07.2018	77,80	NO <sub>2</sub>	200
2.	Scornicești, b-dul Muncii – zona OSPA	04.07.2018	60,00	NO <sub>2</sub>	200
3.	Corabia, str.M.Kogălniceanu- zona piaței agroalimentare	05.07.2018	25,00	NO <sub>2</sub>	200
4.	Caracal, str. 1 Decembrie 1918- zona piaței agroalimentare	05.07.2018	35,71	NO <sub>2</sub>	200
5.	Slatina, str.Artileriei – zona CAO	02.07.2018	153,57	NO <sub>2</sub>	200

În urma determinărilor chimice efectuate în laboratorul de expertizare chimică, valorile concentrațiilor indicatorilor analizați, s-au încadrat în limitele maxime admise prevăzute de STAS 12574/87 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

#### 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 iulie 2018 nu s-au efectuat astfel de determinări de emisii.

#### 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 iulie 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 compușii săi(HF), fluoruri (pulberi), Pulberi totale, SO<sub>2</sub>.

- rezultatul analizelor – determinări emisii în atmosferă, la secția/ Anozii CTF, pentru indicatorii: fluor și compușii 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. OMV PETROM S.A. Zona de Producție III MUNTENIA Vest,** rapoarte de încercare pentru rezultatele determinărilor privind emisiile de gaze de combustie pentru indicatorii: NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, pulberi.

-**S.C. MASTERTEX SRL BALȘ** - raportul de încercare la apa uzată evacuate în rețeaua de canalizare orășenească, pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, detergenți.

-**S.C. ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A. Arad, punct de lucru Caracal** – raport de încercare pentru monitorizarea emisiilor în atmosferă la coșurile de exhaustare pentru indicatorii: pulberi totale, carbon organic total în efluenți gazoși (COV).

- **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> .

- **SC. PANADRIA SRL SLATINA** - raport de încercare pentru emisiile provenite din activitatea societății pentru trim. II, la: coș dispersie aferent instalației de preparare mixturi asfaltice, raport de





încercare pentru emisii la coș dispersie aferent instalației de încălzire bitum, pentru indicatorii: NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, pulberi .

- **S.C. CASTING PLANT S.R.L. Slatina** - raport de încercare pentru determinări efectuate la coșul de dispersie al instalației de topire deșeuri metalice neferoase, pentru indicatorii: NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, pulberi.

- **S.C. PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. Golești, jud. Vrancea, punct de lucru: sat Negreni, oraș Scornicești**: rapoarte de încercare privind analize la imisii pentru indicatorii NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S.

- **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.

## 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 iulie 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	68,2
	Str. Primăverii	Uni Credit Țiriac Bank	62,6
	B-dul N.Titulescu	Spitalul Județean de Urgență	63,1
	Str. Vederii	Parc orașenesc	56,6
	Str. Libertății	Poștă	62,3
	Str. N.Bălcescu	LIDL	77,1
Scornicești	b-dul Muncii	OSPA	62,8
	b-dul Muncii	EUCASTING	63,5
Corabia	Str. 1 Mai	Piața	58,9
Caracal	Str. 1 Decembrie	Piața	61,0

## F2. Sonometrie

- **S.C. ALRO S.A. Slatina (aluminu primar), S.C. ALRO SA SLATINA (aluminu secundar)**, au efectuat determinări sonometrice pentru evaluarea nivelului de zgomot la limita incintei.

-**S.C. ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A. Arad, punct de lucru Caracal** – raport de încercare privind determinări sonometrice la limita incintei unității.

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 iulie 2018, sunt următorii:

- **S.C. ALRO SA SLATINA (aluminiu 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 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, aluminiiu, fluoruri, duritate totală, oxidabilitate, sulfați, conductivitate electrică.
  - apa tehnologică uzată evacuată în emisar pentru indicatorii: pH, suspensii, reziduu fix, produse petroliere, substanțe extractibile, cloruri, aluminiiu, fluoruri, CCOCr.
- **S.C. OMV PETROM S.A. Zona de Producție III MUNTENIA Vest - Pitești,** pentru zona de activitate din județul Olt, rapoarte de încercare pentru rezultatele determinărilor privind monitorizarea apelor freactice pentru indicatorii: pH, cloruri, conductivitate electrică, hidrocarburi totale.
- **S.C. MASTERTEX SRL BALȘ** - raportul de încercare la apa uzată evacuate în rețeaua de canalizare orășenească, pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, detergenți.
- **S.C. ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A. Arad, punct de lucru Caracal** – raport de încercare pentru monitorizarea apei uzate pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, consum biochimic de oxigen CBO<sub>5</sub>, substanțe extractibile în solvenți organici.
- **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 – 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, CBO5, amoniu, pH, fosfor total, detergenți, produse extractibile.

- **OMV PETROM MARKETING SRL - două puncte de lucru Slatina:** rapoarte de încercare privind rezultatele analizelor la apa uzată menajeră și apa pluvială, pentru indicatorii: materii în suspensii, pH, detergenți sintetici biodegradabili, substanțe extractibile cu solvenți organici, produse petroliere.

- **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, 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, CBO5, CCOCr, CCOMn, amoniu, fosfor total, detergenți, produse extractibile).**

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 iulie 2018 în zilele de 8,27,30 și 31 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 ( $\mu$ s /cm)	Aciditate (mEg /l)	NH <sub>4</sub> ( mg / l)
08.07.2018	6,62	29,3	0,002 x10-3	2,93
27.07.2018	7,01	35,4	0,003 x10-3	1,50
30.07.2018	6,91	42,0	0,005 x10-3	2,04
31.07.2018	6,82	20,2	0,01 x10-3	1,76

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

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

Râurile monitorizate în luna iulie 2018 au fost: râul Olt la Izbiceni, râul Olt la Izlaz, râul Olteț în amonte de confluența cu râul Olt, pârâul Teslui la Pielești, pârâul Teslui în amonte de confluență cu râul Olt, pârâul Teslui la Vlașca, pârâul Sâi la Sprâncenata, pârâul Sâi la Pod DN 54, Pârâul Milcov în amonte de confluența cu Oltul, pârâul Bârlui la Butoiu, pârâul Jugălia la Piatra, pârâul Caracal în amonte de confluența cu Oltul, pârâul Iminog la Mărunței, pârâul Cungișoara în amonte de Căzănești, Dunărea la Corabia.

În luna iulie au fost monitorizate lacurile de acumulare Strejești (baraj), Ipotești (baraj) și Izbiceni (baraj).



În luna iulie nu au fost monitorizate apele subterane.

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 iulie 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 ape subterane din România.

În luna iulie 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 iulie 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	Autoriz ații Recolta re floră/ faună	Participări Dezbateri publice	Note interne/ Adrese/Puncte de vedere privind conditiile de desfasurare a PP/activitatilor în raport cu ariile naturale protejate
Număr	4	-	-	1	0	2	-	8

## 4. 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	5100		5100
Sticlă	145	231	0
PET	220	198	0
PE	76	85	0
Hârtie/carton	120	87	0
Uleiuri uzate	85	63	0
PCB/PCT	0	0	0
Acumulatori auto	2	0,55	0
Anvelope uzate	5,2	6,1	0
Deșeuri. Lemnoase	86	68	0
Deșeuri spitalicești	14	0	14

În luna iulie 2018 au fost analizate și aprobate 4 transporturi de deșeuri 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 iulie 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 iulie 2018:

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

