



---

## **Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

---

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

---

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

***Luna MARTIE 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.



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

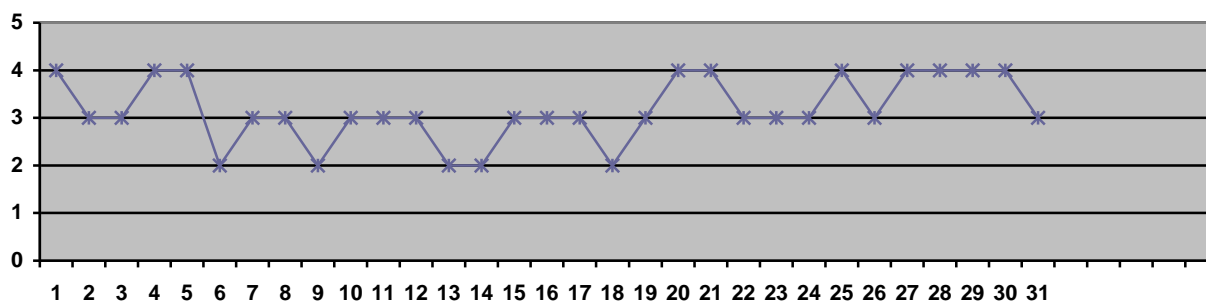


Fig.1.1 Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația OT-1 (Slatina, Aleea Grădiște F.N.)

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

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

**Tabel 1.1: Luna martie 2018**

TABEL SINTEZĂ							
stație	poluant	medie lunară	unitate măsură	tip depășire	nr. depășiri în luna curentă	nr.total depășiri de la începutul anului	captura lunară de date (%)
OT-1	SO2	13,20	μg/m3	-	0	0	95,29
OT-1	NO2	21,95	μg/m3	-	0	0	94,08
OT-1	CO	0,20	mg/m3	-	0	0	95,42
OT-1	ozon	67,97	μg/m3	-	0	0	95,42
OT-1	PM10 automat	25,82	μg/m3	VL 24 ore	1	1	90,31
OT-1	PM10 gravim.	25,31	μg/m3	VL 24 ore	1	1	83,85



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)

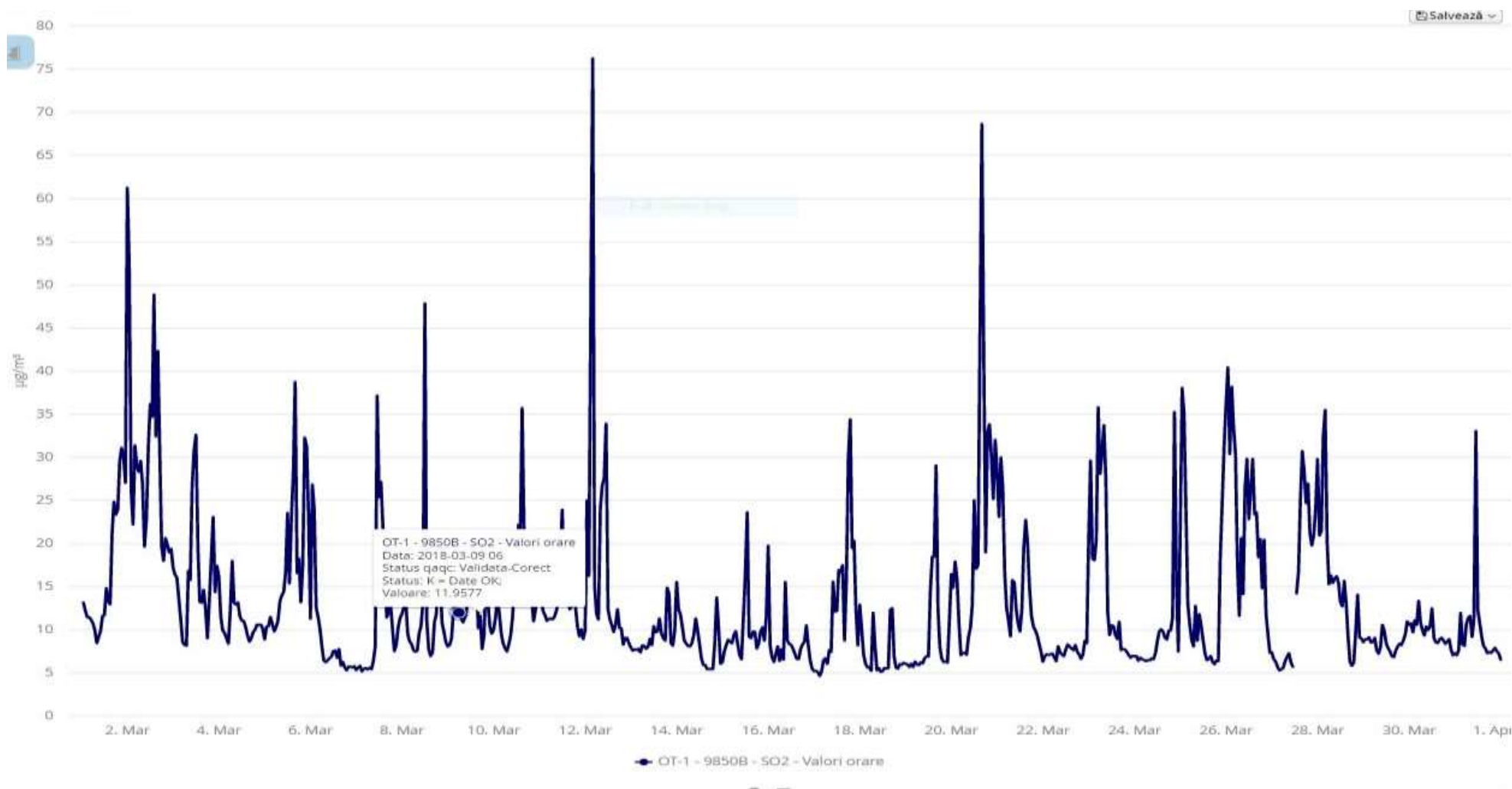


Fig. 1.2 Evoluție valori medii orare SO<sub>2</sub> la stația automata din județul Olt – luna martie 2018.



**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

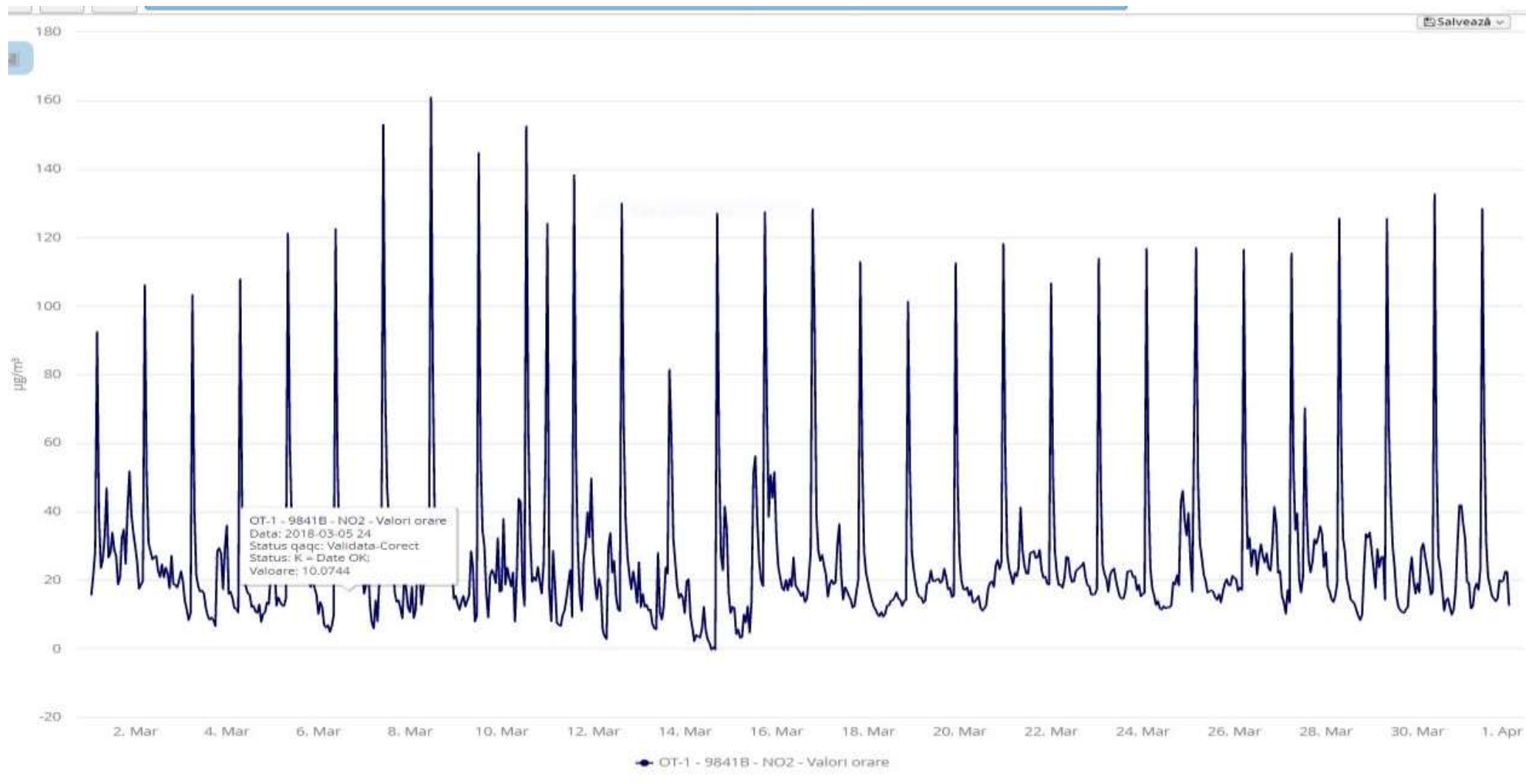


Fig. 1.3 Evoluție valori medii orare NO<sub>2</sub> la stația automată din județul Olt – luna martie 2018



**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

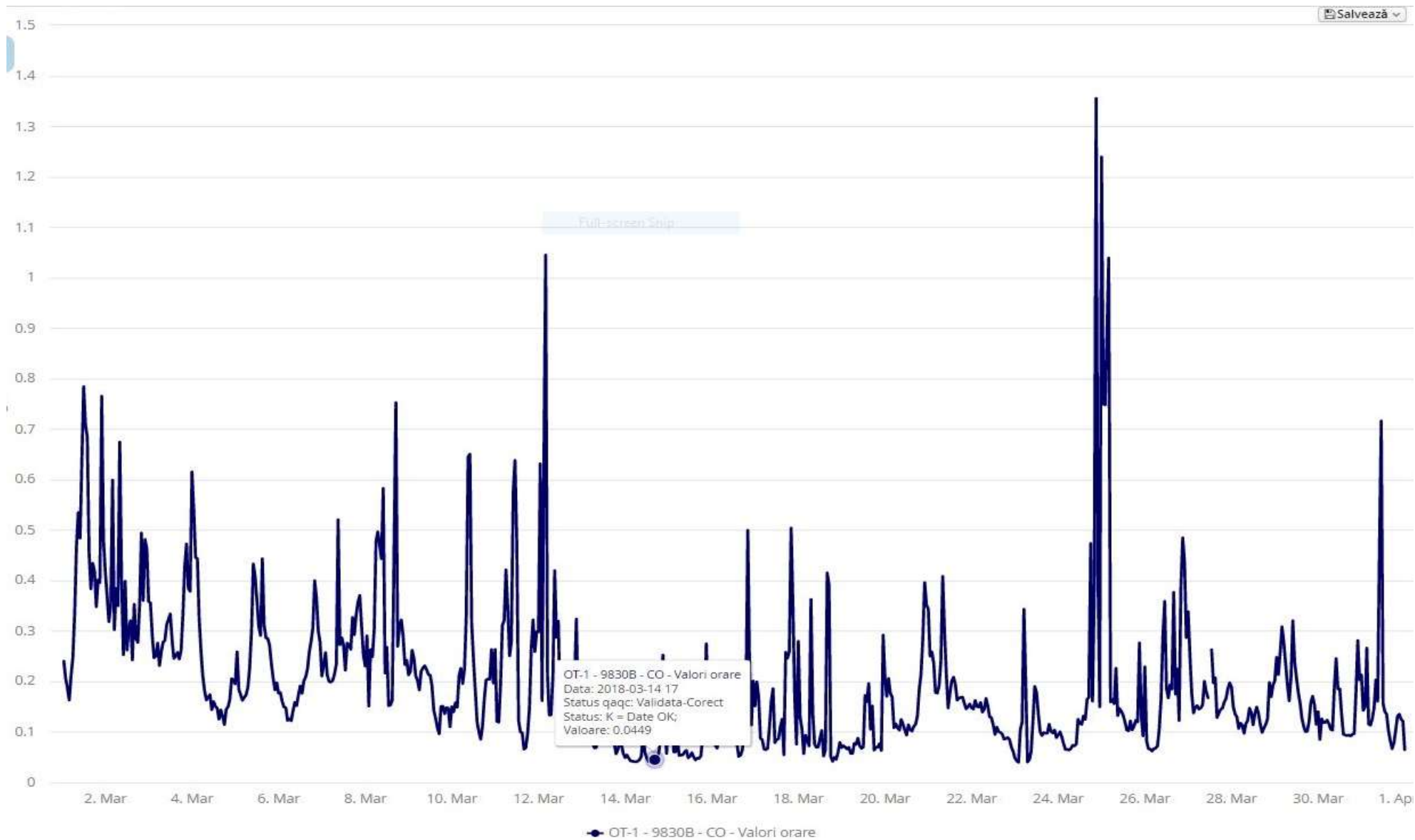


Fig. 1.4 Evoluție valori medii orare pentru CO - luna martie 2018



**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 imisii 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 februarie 2017, sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Locul prelevării	Localitatea	Valoarea determinată (g/mp/lună)
1.	Stația Meteo	SLATINA	3,33
2.	Str. I.Moroșanu - Sediul APM		5,55
3.	Dealul Grădiște – stația aer		3,84
4.	Str. Cireașov – Pop Industry		8,61
5.	Str. N. Bălcesu – spital	BALȘ	1,36
6.	SGA		1,59
7.	Str. Carpați	CARACAL	7,17
8.	Str. Corăbiei – stația Meteo		1,78
9.	Str. Păcii - OSPA	SCORNICEȘTI	1,72
10.	Str. Carpați – gară	CORABIA	1,30

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 martie 2018 au fost efectuate măsurări privind calitatea aerului înconjurător (prelevări momentane) în orașele Caracal, Corabia și Balș. Valorile obținute pentru indicatorii analizați (NO<sub>2</sub>) în urma prelevărilor momentane sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Locul prelevării	Data prelevării	Indicatori	Concentrație măsurată μg/m <sup>3</sup>	Limita maximă admisă μg/m <sup>3</sup>
1.	Caracal – str. 1 Decembrie 1918 – piața agroalimentară	09.01.2018	NO <sub>2</sub>	36,46	200
2.	Corabia, str. M. Kogălniceanu – piața agroalimentară	07.03.2018	NO <sub>2</sub>	37,00	200
3.	Balș – str. N. Bălcescu - LIDL	09.03.2018	NO <sub>2</sub>	39,80	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 martie 2018 nu s-au efectuat 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 martie 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 cuptorul de tratament termic (nr.3) pentru indicatorii : NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, pulberi totale.

- **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. FULTRANS ADRIAN S.R.L. Slătioara:** raport încercare pentru emisii în aer pentru indicatorii NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, pulberi.

- **S.C. ROLMIS S.R.L. Slatina,** rapoarte de încercare (pt.trim I 2018) pentru determinarea emisiilor în aer, pentru indicatorii NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, pulberi

- **S.C. PRYSMIAN GROUP S.A. Slatina,** rapoarte de încercare pentru determinarea emisiilor în atmosferă la sursele punctiforme de emisie, pentru indicatorii: NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, HC, pulberi.

- **S.C. ALTUR S.A. Slatina,** rapoarte de încercare (trim I 2018) pentru determinări emisii tehnologice pentru indicatorii : NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, pulberi totale.

- **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. 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, central termice) pentru indicatorii: pulberi totale, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> ;

- **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.

- **SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ Slatina** - raportul privind rezultatele analizelor (pentru trim I) – determinări emisii în atmosferă la cazan centrală termică, pentru indicatorii: NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> pulberi în suspensie





- **SC PRODAL P 2003 SRL SLATINA** - raport de încercare pentru emisii la: coș dispersie instalații topire lingouri de aluminiu, pentru indicatorii: NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, pulberi totale

În luna martie operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului, ale căror activități desfășurate pe raza județului Olt, intră sub incidența Directivei Uniunii Europene 2010/75/UE privind emisiile industriale (IED) transpusă prin Legea nr 278 / 2013 și modificată de OUG nr. 101/2017, au transmis la APM Olt Raportul anual de mediu (RAM) pentru anul 2017, având în vedere prevederile cap.14, respectiv următorii operatori economici:

**S.C.ALRO S.A. Slatina, S.C. TMK ARTROM S.A. Slatina, S.C. ELECTROCARBON S.A. Slatina, S.C. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L. Drăgănești Vlașca - Teleorman (punct de lucru:Scornicești), S.C. ALTUR S.A. Slatina, S.C. ASSANI IMP EXP S.R.L. Craiova - Dolj (puncte de lucru: Ghimpețeni și Stoicănești, județul Olt), S.C. AGRODUN INTERNATIONAL S.R.L Dobroiești – Ilfov (punct de lucru :Radomirești, județul Olt), S.C. PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. Golești-Vrancea (punct de lucru:Negreni, județul Olt), S.C. EUROSPAȚIAL S.R.L. Tufeni, S.C. BIO MOTOR PROD S.R.L. Deveselu, S.C. AGRODUN INTERNATIONAL S.R.L. Radomirești**

## F. Sonometrie

**F.1.** În luna martie 2018 nu s-au efectuat determinări sonometrice. ( sonometrul din dotare a fost la INM București pentru verificare metrologică.)

## F2. Sonometrie

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

-S.C. ALTUR S.A. Slatina a efectuat determinări sonometrice pentru evaluarea nivelului de zgomot la limita incintei..

Valorile obținute se încadrează în limitele prevăzute de STAS 10009 / 88 (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 martie 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, aluminiu, CCOCr, extractibile cu solvenți , produse petroliere.

- apa de suprafață din haldele ecologică Aluminiu Primar la Halda Ecologică si Halda Milcov, pentru indicatorii :aluminiu, fluoruri, materii în suspensie, cloruri, CCOCr, pH.

- apa subterană din haldele ecologice 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.

- **S.C. ALRO SA SLATINA (aluminiu 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, fluoruri, duritate totală, oxidabilitate, sulfati, conductivitate electrică.
- apa tehnologică uzată evacuată în emisar pentru indicatorii: pH, suspensii, reziduu fix, produse petroliere, substanțe extractibile, cloruri, aluminiu, fluoruri, CCOCr.
- **S.C. ELECTROCARBON SA SLATINA** – raportul privind rezultatele analizelor la:
  - apa potabilă din puțuri, pentru indicatorii: pH, cloruri, oxidabilitate, duritate totală.
  - apa reziduală la evacuare în emisar pentru indicatorii: pH, materii în suspensii, CCOCr, cloruri, sulfuri, reziduu fix la 105°C, nichel
  - apa uzată industrială evacuată în receptori naturali pentru indicatorii: materii în suspensie, reziduu filtrabil, cloruri, pH, substanțe organice - CCOCr, produse petroliere. .
  - apa uzată menajeră pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, consum biochimic de oxigen la 5 zile – CBO<sub>5</sub>, consum chimic de oxigen – CCOCr, amoniu.

#### **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. AT GRUP PROD IMPEX S.R.L. Drăgănești Vlașca, jud Teleorman, punct de lucru Scornicești, jud Olt, raport încercare la:
  - apa uzată menajera pentru indicatorii pH, materii în suspensie, CCOCr, CBO<sub>5</sub>, substanțe extractibile cu solvenți organici, azot amoniacal, fosfor total.
  - apa subterana din forajul de observație pentru indicatorii: pH, CBO<sub>5</sub>, cloruri, duritate totală, sulfati, amoniu, azotați, azotiți.
- S.C. HIDROELECTRICA S.A. – Hidrocentrale Rm. Vâlcea, buletin de analiză pentru apa de suprafață din lacurile de acumulare de pe râul Olt, pentru indicatorul substanțe extractibile cu eter de petrol.
- S.C. PRECIZIA SERVICE S.R.L. Slatina, buletin de analize pentru apa uzată deversată în rețeaua de canalizare orășenească, pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, CCOCr, CBO<sub>5</sub>, CCOMn, produse extractibile, amoniu, fosfor total, detergenți.
- S.C. PRYSMIAN GROUP S.A. Slatina, pentru cele două puncte de lucru din Slatina, rapoarte de încercare pentru determinarea calității apei uzate pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, reziduu filtrabil, substanțe extractibile.
- S.C. ALTUR S.A. Slatina, buletine de analiză a apelor uzate (trim I 2018) pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, CCOCr, CBO<sub>5</sub>, CCOMn, produse extractibile, amoniu, fosfor total, detergenți.
- **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, sulfati, 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).**



- **SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLATINA (trim I)** - buletine de analiză ape uzate deversate în rețeaua de canalizare, pentru indicatorii: pH, materii în suspensie, CCOCr, CBO5, produse extractibile, amoniu, reziduu fix, cloruri.

- **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.

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.

### **1.2. Calitatea precipitațiilor :**

În cursul lunii martie 2018 în zilele de 13,19, 20 și 23 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)
13.03.2018	6,00	56,40	$0,002 \times 10^{-3}$	1,21
19.03.2018	5,28	165,90	$0,002 \times 10^{-3}$	2,43
20.03.2018	5,60	33,30	$0,002 \times 10^{-3}$	1,86
23.03.2018	6,55	68,90	$0,0055 \times 10^{-3}$	1,60

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

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

Râurile monitorizate în luna martie 2018 au fost: Olt la Islaz, Teslui la Pilelești, Olteț amonte confluență Olt, Caracal amonte confluență Olt, Iminog la Mărunței, Bârlui la Butoiu, Cungrișoara amonte Căzănești.

În luna martie nu au fost monitorizate lacurile de acumulare.

În luna martie nu au fost monitorizate apele subterane.

Au fost monitorizate evacuările agenților economici, conform Manualului de Operare 2017.

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

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

În luna martie 2018 nu s-au efectuat analize fizico-chimice și biologice pentru urmărirea stării calității corpurilor de apă de suprafață și subterane.

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



### 3. Protecția Naturii și Conservarea Biodiversității

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

Activitate	Participări ședințe C.A.T	Declarația autorității responsabile	Ședințe CSC/ Grup de Lucru	Aviz Natura 2000	Activități educație ecologică	Autoriz ații Recolta re 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	-	-	0	9

### 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	2100		2100
Sticlă	111	51	0
PET	189	0	0
PE	97	72	0
Hârtie/carton	81	84	0
Uleiuri uzate	63	61	0
PCB/PCT	0	0	0
Acumulatori auto	0,37	0	0
Anvelope uzate	3,28	2	0
Deșuri. Lemnoase	16,36	12	0
Deșuri spitalicești	12	0	12

În luna martie 2018 au fost analizate și aprobate 10 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 martie 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 martie 2018:

Data	Localizare	Factor de mediu afectat	Poluator	Substanța poluantă	Cauza	Măsuri întreprinse / sancțiuni
18.03.2018	Comuna Făgetelu, sat Chilia, județul Olt, la cca 900 m amonte de DN 67 B	Apă (pârâul Făgetelu – Valea Ciorâca și râul Vedea )	S.C. CONPET S.A. Ploiești, Divizia Sud, Sector Poiana Lacului	Țiței	Scurgeri de țiței de la o instalație artizanală, amplasată pe traseul conductei de țiței Ø10 <sup>3/4</sup> Orlești-Poiana Lacului, comuna Făgetelu, sat Chilia, județul Olt	Adoptarea tuturor măsurilor de reducere și/sau eliminare a efectelor poluării accidentale asupra calității apelor pârâului Făgetelu și râului Vedea. (termen : permanent) Remedierea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate de poluarea accidentală (terenurile agricol și împădurit care au fost afectate ). Adoptarea de măsuri pentru curățarea malurilor pârâului Făgetelu ( Ciorâca) și râului Vedea afectate de poluarea accidentală Informarea zilnică a GNM – CJ Olt, ISU Olt și APM Olt cu privire la stadiul de realizare a măsurilor de reducere și/sau eliminare a efectelor poluării accidentale asupra calității factorilor de mediu.

