



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Olt

RAPORT PRIVIND STAREA MEDIULUI ÎN JUDEȚUL OLT

Luna MAI 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: SO₂, NO₂, CO, O₃, pulberi (PM₁₀). 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: Alea 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; 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 mai 2018** a indicelui general zilnic de calitatea aerului la stația de monitorizare din județul Olt este prezentată în figura de mai jos.

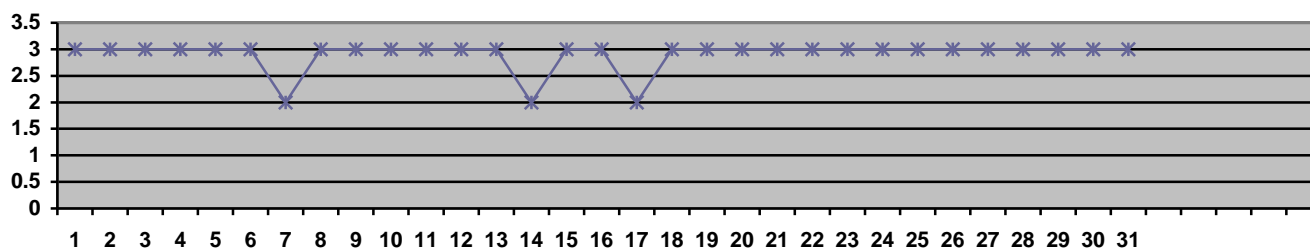


Fig.1.1 Evoluția indicelui general de calitatea aerului la stația OT-1 (Slatina, Aleea Grădiște F.N.)

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, precum și prin buletinele zilnice pentru informarea publicului ce pot fi consultate pe site-ul <http://apmot.anpm.ro>.

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

Tabel 1.1: Luna mai 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	SO2	6,76	μg/m3	-	0	0	86,69
OT-1	NO2	18,07	μg/m3	-	0	0	91,80
OT-1	CO	0,09	mg/m3	-	0	0	95,40
OT-1	ozon	62,93	μg/m3	-	0	0	95,30
OT-1	PM10 automat	17,37	μg/m3	VL 24 ore	1	1	97,98
OT-1	PM10 gravim.	24,49	μg/m3	VL 24 ore	1	1	96,77



Pentru poluantul SO₂ (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)

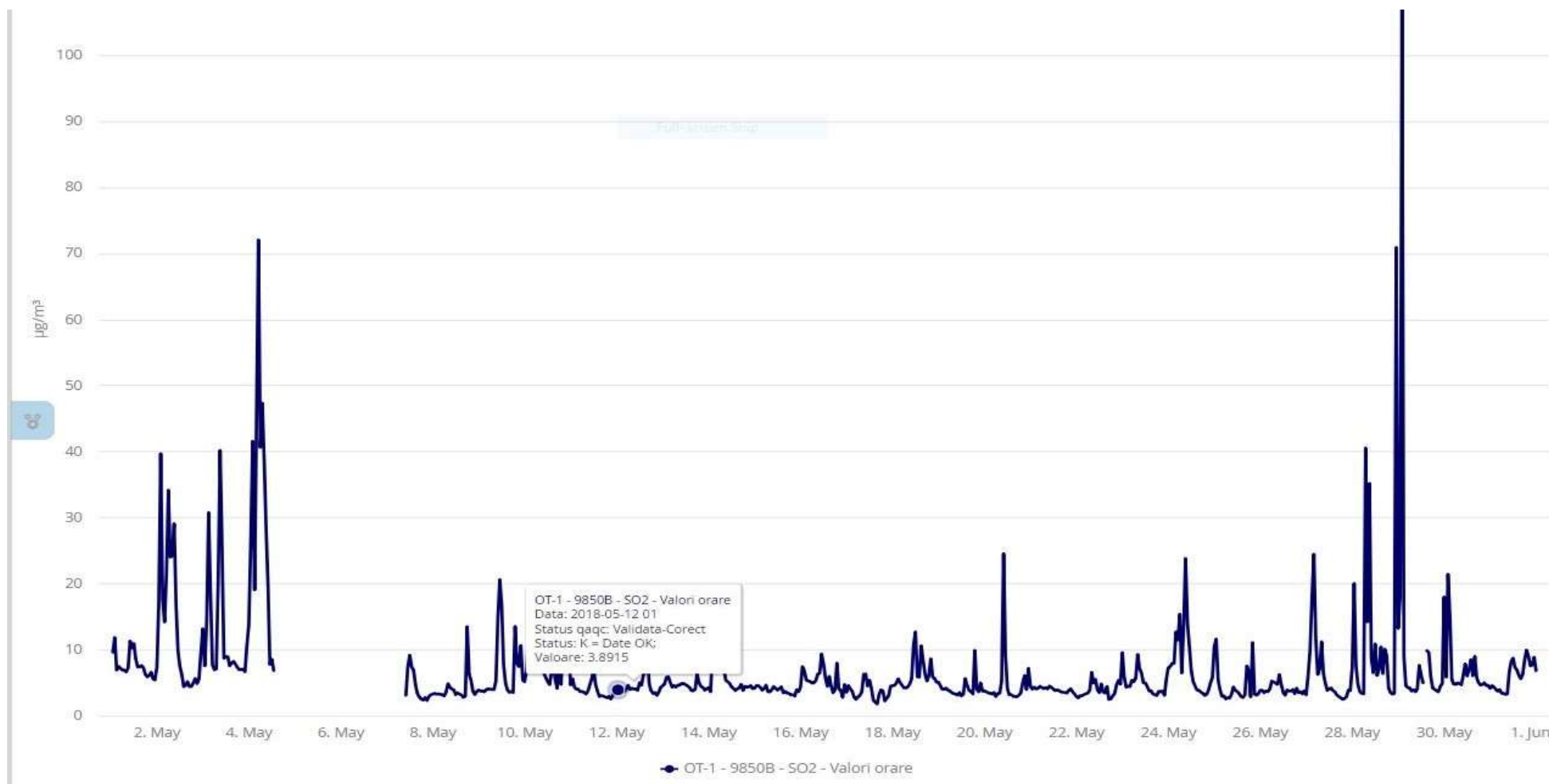


Fig. 1.2 Evoluție valori medii orare SO₂ la stația automată din județul Olt – luna mai 2018.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Pentru poluantul NO₂ 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

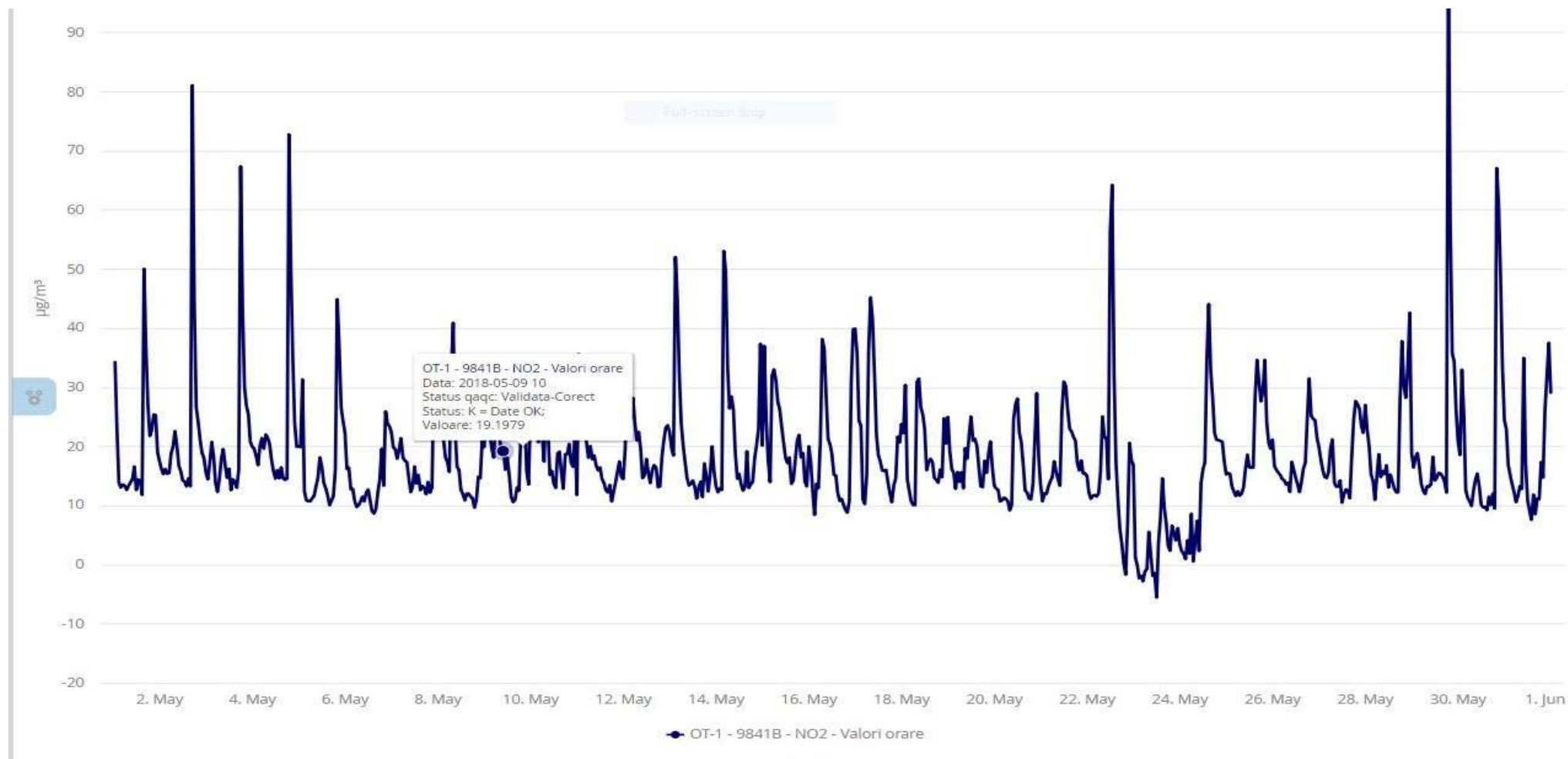


Fig. 1.3 Evoluție valori medii orare NO₂ la stația automată din județul Olt – luna mai 2018



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

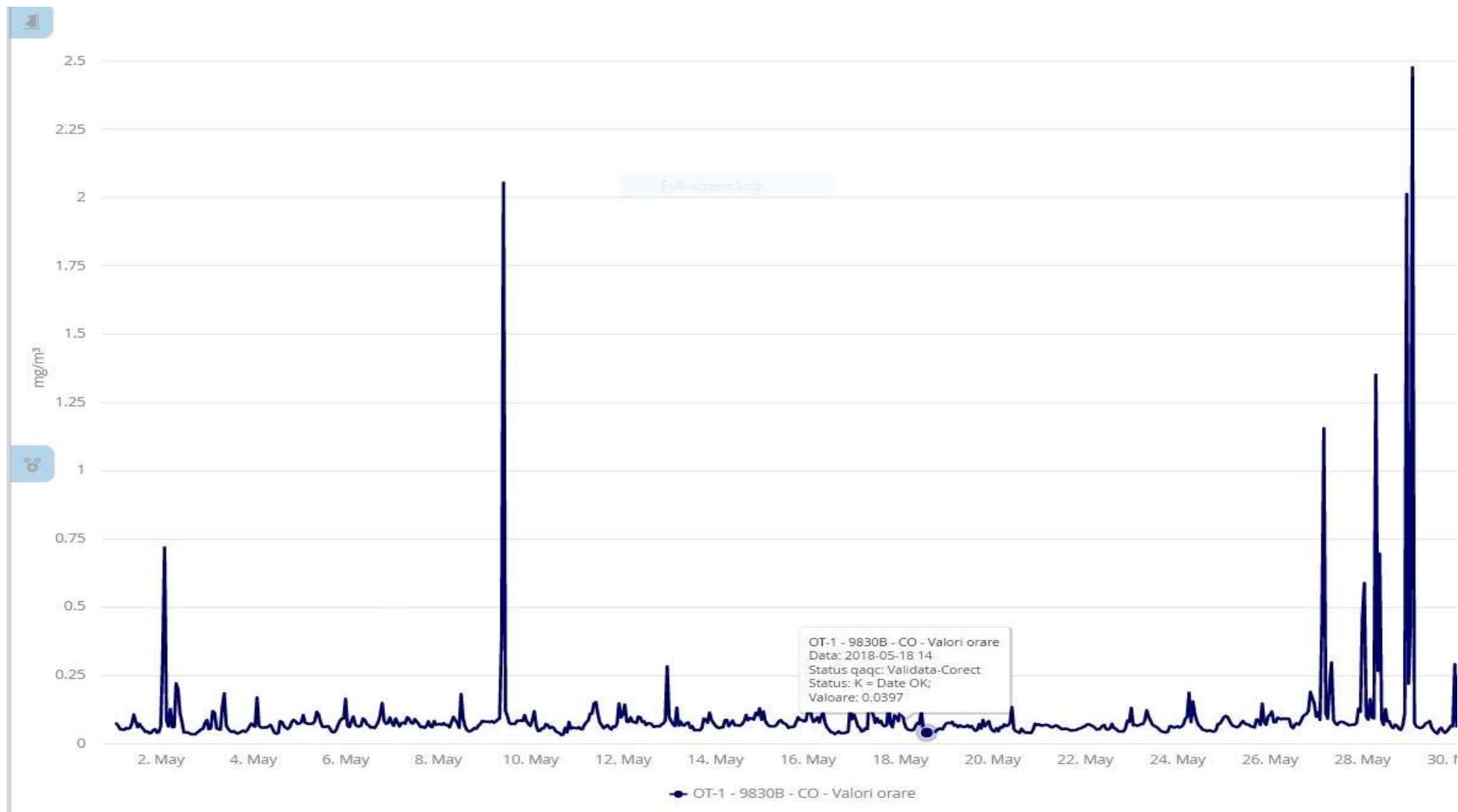


Fig. 1.4 Evoluție valori medii orare pentru CO - luna mai 2018



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

E-mail: 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 NH₃,NO₂,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	1,32
2.	Str. I. Moroșanu - Sediul APM		5,49
3.	Dealul Grădiște – stația aer		2,24
4.	Str. Cireașov – Pop Industry		5,26
5.	Str. N. Bălcesu – spital	BALȘ	5,31
6.	SGA		2,15
7.	Str. Carpați	CARACAL	9,49
8.	Str. Corăbiei – stația Meteo		2,21
9.	Str. Păcii - OSPA	SCORNICEȘTI	1,97
10.	Str. Carpați – gară	CORABIA	2,30

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 mai 2018 au fost efectuate măsurări privind calitatea aerului înconjurător (prelevări momentane) în Slatina, 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 ³	Indicatori	Limita maxima admisă μg/m ³
1.	Balș, str. N.Bălcescu – zona LIDL	03.05.2018	133,76	NO ₂	200
2.	Scornicești, b-dul Muncii – zona OSPA	03.05.2018	33,93	NO ₂	200
3.	Corabia, str.M.Kogălniceanu- zona piaței agroalimentare	04.05.2018	25,00	NO ₂	200
4.	Caracal, str. 1Decembrie 1918- zona piaței agroalimentare	04.05.2018	35,19	NO ₂	200
5.	Slatina, str. Crișan – zona Sălii de sport	15.05.2018	62,00	NO ₂	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 autorizarea 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 mai 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 mai 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 îmbătrânire și de presă, pentru indicatorii : NO₂, SO₂, CO, pulberi.

- **S.C. ALRO SA SLATINA (aluminii secundar):** rapoarte privind concentrația poluanților gazoși : emisii de la microcentralele termice, pentru indicatorii : CO, NO_x, SO_x, pulberi totale.

- emisii din procesele tehnologice (secțiile LBC, LTB, CT) pentru indicatorii: NO₂, SO₂, 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, SO₂.

- 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 disperse - 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 AHE Centr. Term.-Erensan 4 și Erensan 16, la APS cuptoare de încălzire cu vatră fixă pentru indicatorii : pulberi totale, NO₂ SO₂, CO.

- rezultate analiză determinări fluor (emisii), 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, NO₂ SO₂.

- **S.C. GENERAL TRUST ARGEȘ S.R.L. Pitești,** punct de lucru comuna Curtișoara, județul Olt, raport de încercare pentru emisii la coș disperse aferent instalației de preparare mixtură asfaltice, pentru indicatorii: NO_x, SO_x, CO, pulberi totale.

- **S.C. GURAYTEX S.R.L. Slatina,** punct de lucru Corabia, județul Olt, raport de încercare pentru emisii la coș disperse aferent centralei termice, pentru indicatorii: NO_x, SO₂, CO, CO₂, pulberi totale.

- **S.C. TURNCOMSERV S&V S.R.L. Slatina,** raport de încercare pentru emisii la coș disperse aferent instalației de captare și epurare a emisiilor tehnologice, pentru indicatorii: NO₂, SO₂, CO, 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_x, SO₂.

- **S.C. TMK-ARTROM S.A. SLATINA -** raportul privind rezultatele analizelor (automonitorizare) :

- determinări emisii în atmosferă la coșurile de disperse ale cuptoarelor de încălzire și tratament termic, pentru indicatorii: NO_x, SO₂, pulberi .

- **S.C. PIRELLI TYRES ROMANIA S.R.L. Slatina –** determinări emisii aer pentru indicatorii NO_x, SO₂, CO., carbon organic total (TOC), pulberi totale.



- **S.C. SORMAR TRANS S.R.L. Slatina**, raport privind determinările efectuate la coșul de dispersie al instalației de topire deșeuri neferoase provenite din procesul tehnologic, pentru indicatorii: NO₂, SO₂, CO, 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_{MAX} (nivel maxim), L_{MIN} (nivel minim).

În luna mai 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	69,6
	B-dul A. I. Cuza	CEC	67,6
	Str. Primăverii	Uni Credit Țiriac Bank	66,2
	Str. Ec. Teodoroiu	Inspectoratul Școlar Județean Olt	65,0
	Str. Serg. Maj. C-tin Dorobanțu	Piața agroalimentară	61,8
	Str. Serg. Maj. C-tin Dorobanțu	Școala Ștefan Protopopescu	63,5
	Str. Libertății	Poștă	66,9
Balș	Str. N. Bălcescu	Primărie	71,0
	Str. N. Bălcescu	LIDL	71,8
Scornicești	B-dul Muncii	OSPA	66,1
Corabia	Str. 1 Mai	Piața agroalimentară	64,4
Caracal	Str. 1 Decembrie	Piața agroalimentară	67,7

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.
- **S.C. GENERAL TRUST ARGEȘ S.R.L. Pitești**, punct de lucru comuna Curtișoara, județul Olt a efectuat determinări sonometrice la limita amplasamentului.
- **S.C. GURAYTEX S.R.L. Slatina**, punct de lucru Corabia, județul Olt, a efectuat 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 mai 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, 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.

- **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, sulfuri, conductivitate electrică.

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

- **SC. 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. 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, Pietra-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, 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.

- **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. BEKAERT S.R.L. Slatina** – rapoarte de încercări la apele uzate menajere, pentru indicatorii: azot total, cloruri, consum chimic de oxigen, detergenți anionici, fosfor total, pH, materii totale în suspensie.



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 mai 2018 în zilele de 16 și 17 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_4 (mg / l)
2.3. 2.4. 16.05.2018	6,78	50,8	$0,002 \times 10^{-3}$	1,7
17.05.2018	6,90	69,4	$0,002 \times 10^{-3}$	1,24

2.3. Calitatea apelor de suprafață (*):

Administrația Bazinală Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt

Râurile monitorizate în luna mai 2018 au fost: Olt la Izbiceni, Teslui la Reșca, Olteț în amonte de confluență cu Oltul, Teslui în amonte la confluență cu Oltul, Sâi la Sprîncenata, Iminog la Mărunței, Gemărtălu în amonte de confluența cu Oltul, Dunărea la Corabia.

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

În luna mai au fost monitorizate apele subterane: F1 Corabia, F4 Izbiceni Pleașov, F1 Doanca, F1 Vișina Veche, F1 Brastavățu, F1 Traianu, F1 Brezuica Sud, F1 Caracal, F5 Stoenesti Dăneasa, F6 Stoenesti Dăneasa, F1 Cezieni, F5 Osica de Jos, F1 Pîrșcoveni Nord, F1 Brîncoveni Vest, F1 Leotești Est, F2 Piatra Sat, f3 Oboga, F1 Drăgănești-Olt, F1 Ipotești.

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 mai 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
A. BAZIN HIDROGRAFIC VEDEA						
1.	Plapcea confluență Plapcea Mică-confluență Vedea	Plapcea-Sinești	Foarte bună	Moderată	-	Moderată
2.	Vedea confluență Cotmeana:- amonte evacuare Roșiori de Vede	Vedea-Văleni	Foarte bună	Moderată	-	Moderată
3.	Vedea confluență Vedița – amonte confluență Cotmeana	Vedea - Buzesti	Foarte bună	Moderată	-	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 mai 2018 nu s-au efectuat analize fizico-chimice și biologice pentru urmărirea stării calității corpurilor de apă subterane.

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

3. Protecția Naturii și Conservarea Biodiversității

În luna mai 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	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	4	-	-	2	1*	3	1	5



*Activitate de educație ecologică în zona Lacului de Acumulare Slatina – baraj Slătioara, unde a avut loc activitatea de educație ecologică a elevilor, cu ocazia celebrării Zilei Mondiale a Păsărilor Migratoare – 10 mai. Cu această ocazie, în aria naturală protejată ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR, s-a organizat o acțiune de educație ecologică a elevilor de la Școlile Gimnaziale din localitățile: Piatra-Olt, Teslui, Brâncoveni.

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	4600		4600
Sticlă	143	221	0
PET	210	147	0
PE	98	72	0
Hârtie/carton	86	79	0
Uleiuri uzate	83	51	0
PCB/PCT	0	0	0
Acumulatori auto	0,37	1,6	0
Anvelope uzate	4,2	5,8	0
Deșuri. Lemnoase	76	95	0
Deșuri spitalicești	13	0	13

În luna mai 2018 au fost analizate și aprobate 9 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 mai 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 μ Sv / h).



6. Situația poluărilor accidentale

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

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

