

RAPORT ANUAL PRIVIND CALITATEA AERULUI- RAPORT PRELIMINAR 2018

Starea atmosferei este evidențiată prin prezentarea următoarelor aspecte: poluarea de impact cu diferite noxe, calitatea precipitațiilor atmosferice, situația ozonului atmosferic, dinamica emisiilor de gaze cu efect de seră și unele manifestări ale schimbărilor climatice.

Sursele de poluare ale mediului ambiant se împart în două mari categorii:

- surse de impurificare cu particule solide;
- surse de impurificare cu gaze și vapori

Acestea pot fi surse naturale și surse artificiale.

Sursele artificiale sunt, în special întreprinderile industriale, centralele termoelectrice și termice, mijloacele de transport, instalațiile de încălzit pentru locuințe, incineratoarele de reziduuri, etc.

La nivelul anului 2018 calitatea aerului în municipiul Ploiești a fost monitorizată prin intermediul a 6 stații automate, care fac parte din Reteaua Nationala de Monitorizare a Calitatii Aerului (RNMCA) și cu ajutorul echipamentelor din cadrul autolaboratorului mobil și a stației mobile.

Poluanții SO₂, NO₂/NO_x, CO, benzen, pulberi în suspensie, plumb și ozon sunt monitorizați și evaluați în conformitate cu Legea nr.104/2011, care transpune cerințele prevăzute de reglementările europene.

A) Stații automate:

* Stațiile PH-1 (APM sediu) și PH-5 (B-dul București) sunt stații care monitorizează impactul traficului asupra mediului. Poluanții monitorizați sunt cei specifici activității de transport și anume SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, metale (din PM10grv), PM10 grv, Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen.

* Stațiile PH4 - (Primăria Brazi) și PH6 - (Mihai Bravu) sunt stații care monitorizează influența emisiilor din zona industrială asupra nivelului de poluare. Poluanții monitorizați sunt SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM10, Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen (PH-4), respectiv SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen metale (din PM10grv), PM10grv (PH-6).

* Stația PH -2 (P-ța Victoriei) stație de fond urban, a fost amplasată în zonă rezidențială, la distanță de surse de emisii locale. Poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM2.5 grav, PM10grv, metale (din PM10grv), Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen.

* Stația PH-3 (Primăria Blejoi) stație de fond suburban, evaluează influența "așezărilor urmane" asupra calității aerului. Poluanții monitorizați: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM10grv, metale (din PM10grv), Benzen, Toluen, O-xilen, Etilbenzen, m, p – xilen.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Localitate	Cod stație	Tip stație	Poluant	Captura de date validate %
Ploiești	PH1 APM sediu	Trafic	SO ₂	95.58
			NO ₂	92.37
			CO	95.21
			C ₆ H ₆	86.89
			PM ₁₀ automat	96.96
			PM ₁₀ gravimetric	74.24
			Pb	74.24
			Cd	74.24
			Ni	74.24
	As	74.24		
	PH2- P-ta Victoriei	Fond urban	SO ₂	95.42
			NO ₂	89.35
			CO	95.32
			O ₃	94.67
			C ₆ H ₆	92.90
			PM _{2.5} gravimetric	79.71
			PM ₁₀ automat	98.24
			PM ₁₀ gravimetric	79.99
			Pb	79.99
Cd			79.99	
Ni	79.99			
As	79.99			
Blejoi	PH3 Primarie	Fond suburban	SO ₂	95.46
			NO ₂	95.46
			CO	95.48
			O ₃	95.51
			C ₆ H ₆	95.73
			PM ₁₀ automat	90.53
			PM ₁₀ gravimetric	80.26
			Pb	80.26
			Cd	80.26
			Ni	80.26
As	80.26			
Brazi	PH 4 Primărie	Industrial	SO ₂	95.21
			NO ₂	94.78
			CO	95.71
			O ₃	94.92
			C ₆ H ₆	97.69
			PM ₁₀ automat	99.36
Ploiești	PH5	Trafic	SO ₂	97.98



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

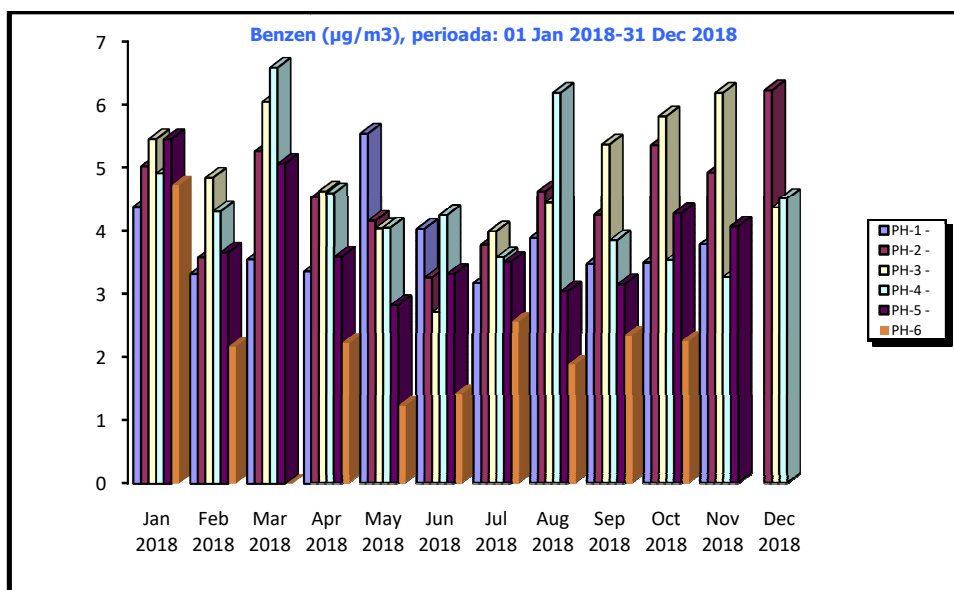
Localitate	Cod stație	Tip stație	Poluant	Captura de date validate %
	B-dul Bucuresti		NO ₂	94.99
			CO	95.49
			C ₆ H ₆	84.43
			PM ₁₀ automat	96.07
			PM ₁₀ gravimetric	78.34
			Pb	78.34
			Cd	78.34
			Ni	78.34
			As	78.34
	PH6 M Bravu	Industrial	SO ₂	94.66
			NO ₂	93.93
			CO	95.26
			O ₃	94.10
			C ₆ H ₆	60.66
			PM ₁₀ automat	96.20
		PM ₁₀ gravimetric	77.80	
		Pb	77.80	
		Cd	77.80	
		Ni	77.80	
			As	77.80

Pentru indicatorul PM10, în conformitate cu Legea 104/2011, se consideră depășire a 35-a valoare mai mare ca 50 μg/m³, înregistrată pe parcursul unui an calendaristic .

În ceea ce privește concentrația medie anuală a benzenului pe anul 2018, aceasta nu a depășit valoarea limită anuală pentru sănătatea umană la stațiile automate de monitorizare a calității aerului.

Statie	Valoare medie masurata (μg/mc)	VLE(μg/mc) anuala
PH1	3.82	5
PH2	4.63	
PH3	4.85	
PH4	4.47	
PH5	3.78	
PH6	2.34	



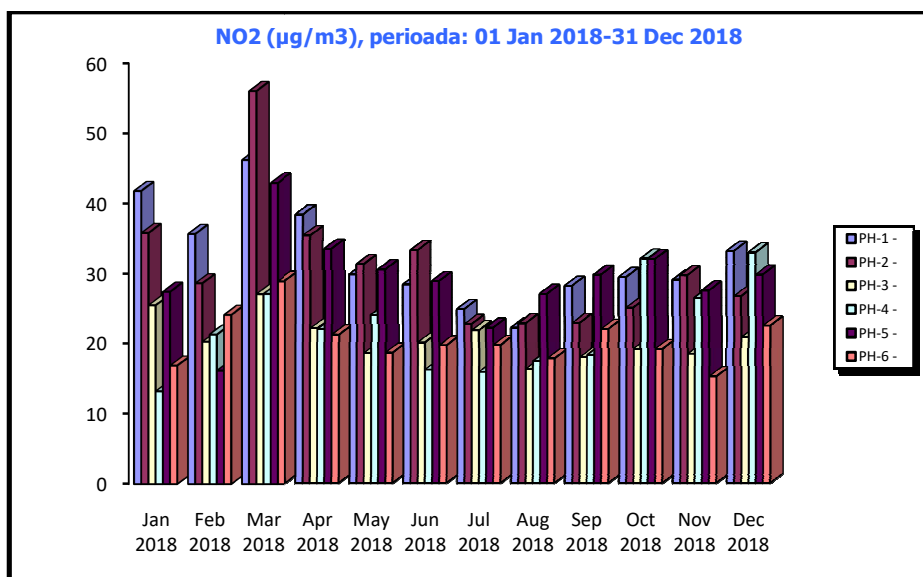


Valorile măsurate ale poluanților reprezintă valori ale imisiilor, la care contribuie activitatea economică din zona în care sunt amplasate echipamentele de masurare. Temperatura, umiditatea, presiunea, mișcarea aerului și precipitațiile determină modificări substanțiale ale nivelului de poluare al atmosferei. În afara activității economice, circulația rutieră este, deasemeni, un factor determinant al nivelului de poluare.

Dioxidul de azot (monitorizat prin stațiile automate)

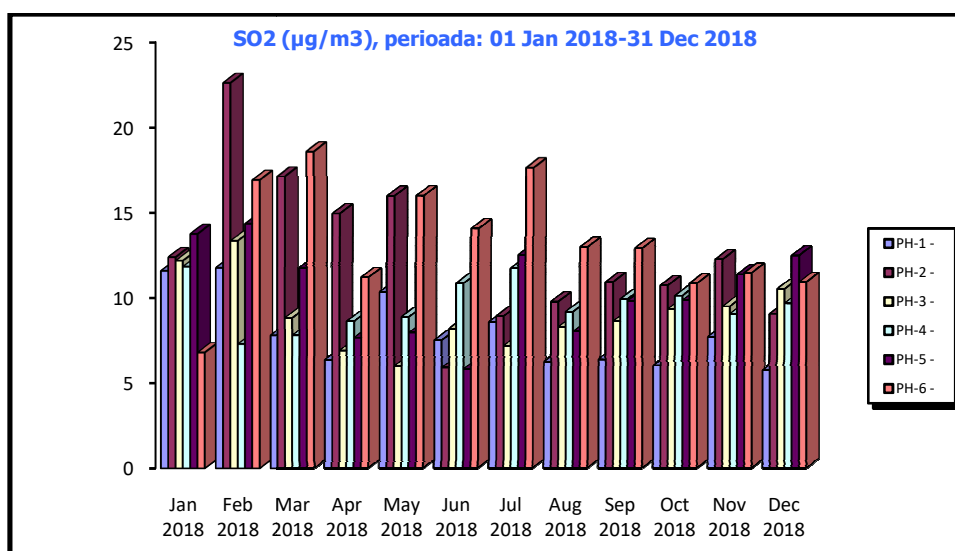
Concentrația de dioxid de azot nu a depășit la stațiile de monitorizare automate pragurile de calitate pentru protecția sănătății umane prevăzute în Legea 104/2011 și nici depășiri ale valorii medii orare ($200\mu\text{g}/\text{mc}$).





Dioxidul de sulf (monitorizat prin statiile automate)

Concentrația de dioxid de sulf nu a depășit la stațiile de monitorizare automate pragurile de calitate pentru protecția sănătății umane sau pentru protecția ecosistemelor prevăzute în Legea 104/2011 dar nici valoarea limita de emisie orara - ($350\mu\text{g}/\text{mc}$), exceptie facand statia automata PH2, unde s-a inregistrat o depasire a valorii orare si statia PH6, unde s-a inregistrat o depasire a pragului de alerta.



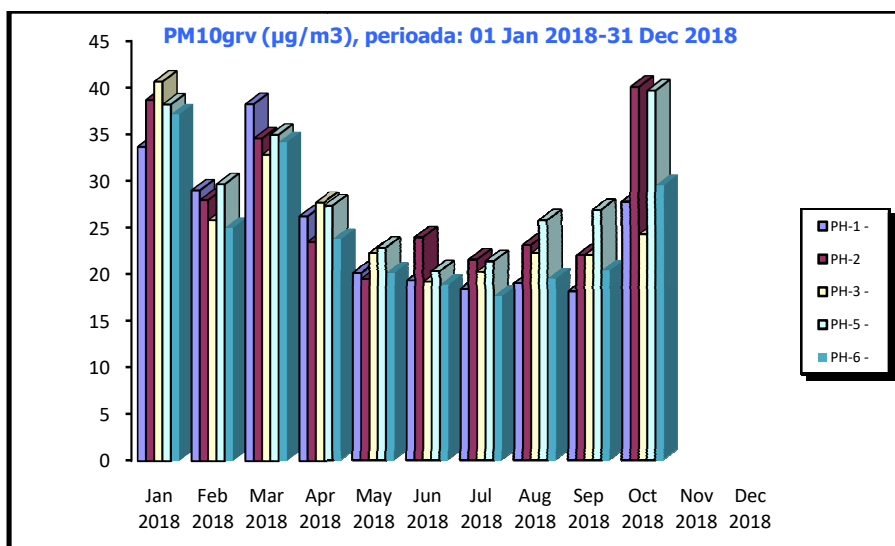
Pulberi în suspensie

Sursele de poluare ale atmosferei cu pulberi pot fi naturale, ca de exemplu antrenarea particulelor de la suprafața solului de către vânt, sau antropice: procesele de producție (industria metalurgică, industria chimică etc), arderile din sectorul energetic, șantierele de construcții și transportul rutier, haldele și depozitele de deșeuri industriale și municipale, sisteme de încălzire individuale, îndeosebi cele care utilizează combustibili solizi etc.

Natura acestor pulberi este foarte diversă. Astfel, ele pot conține particule de carbon (funingine), metale grele (plumb, cadmiu, crom, mangan etc.), oxizi de fier, sulfatți, dar și alte noxe .

Conținutul de pulberi în suspensie – PM_{10} și $PM_{2,5}$ se determină prin 2 metode: nefelometric și gravimetric, cea standardizată fiind metoda gravimetrică.

Valorile concentrațiilor medii anuale a pulberilor sub 10 microni (PM_{10}) nu depășesc valoarea limită ($40 \mu\text{g}/\text{mc}$).



Metale grele

Laboratorul Serviciului de Monitorizare din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Prahova a determinat:

- concentrația de metale grele din pulberile sedimentabile urmărindu-se variația indicatorilor: plumb, cadmiu, zinc, cupru în 2 stații din Ploiești (APM sediu și stația Meteo Ploiești.)
- concentrația de metale grele din PM_{10} (Pb, Cd, Ni, As) în 5 stații automate de monitorizare a calității aerului ambiental.



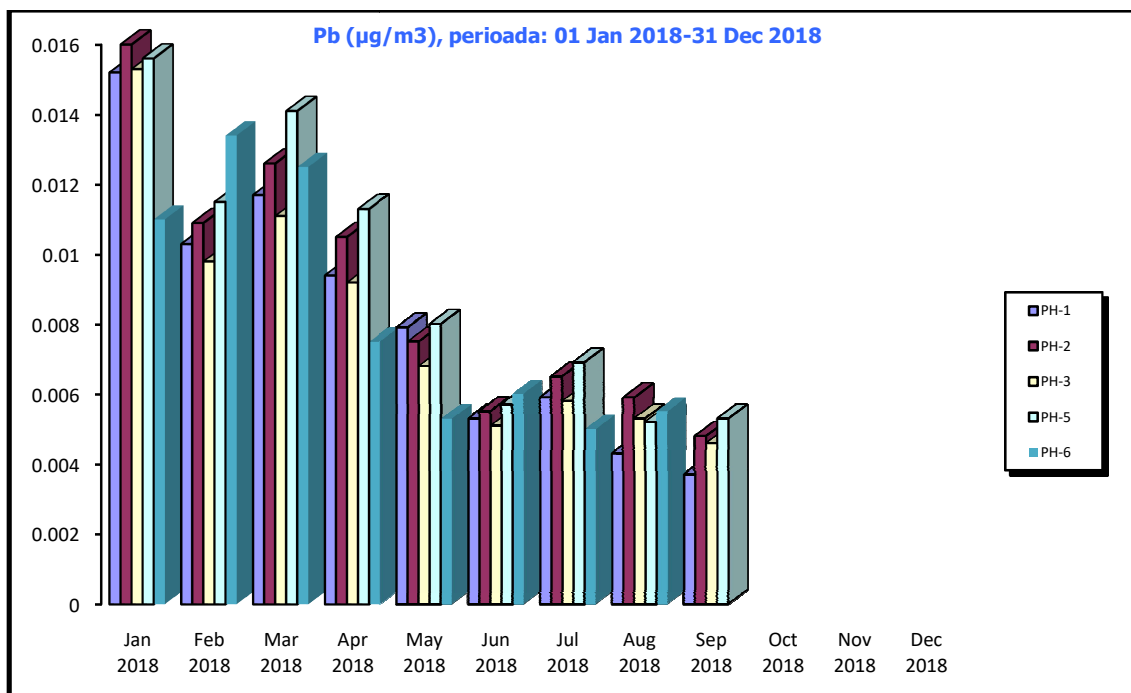
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

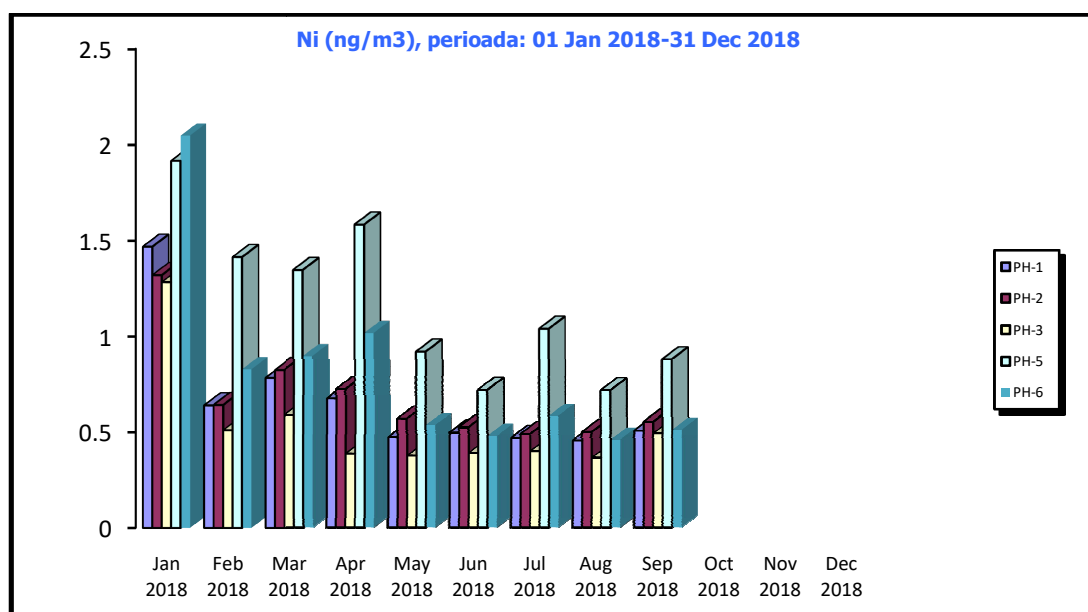
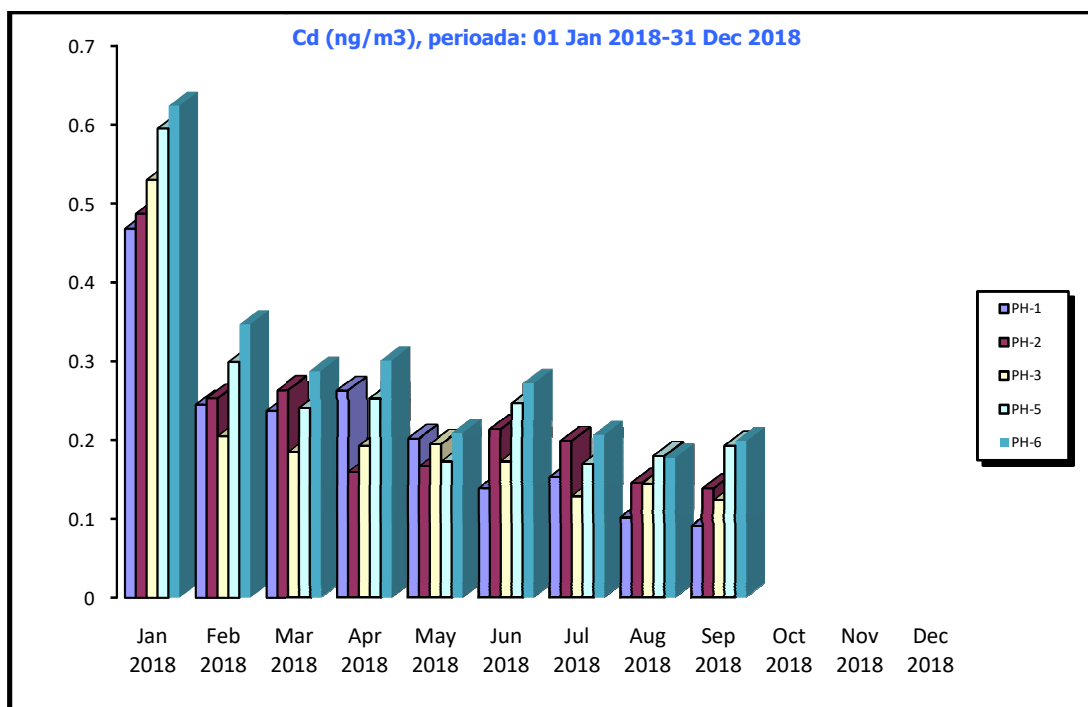
Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

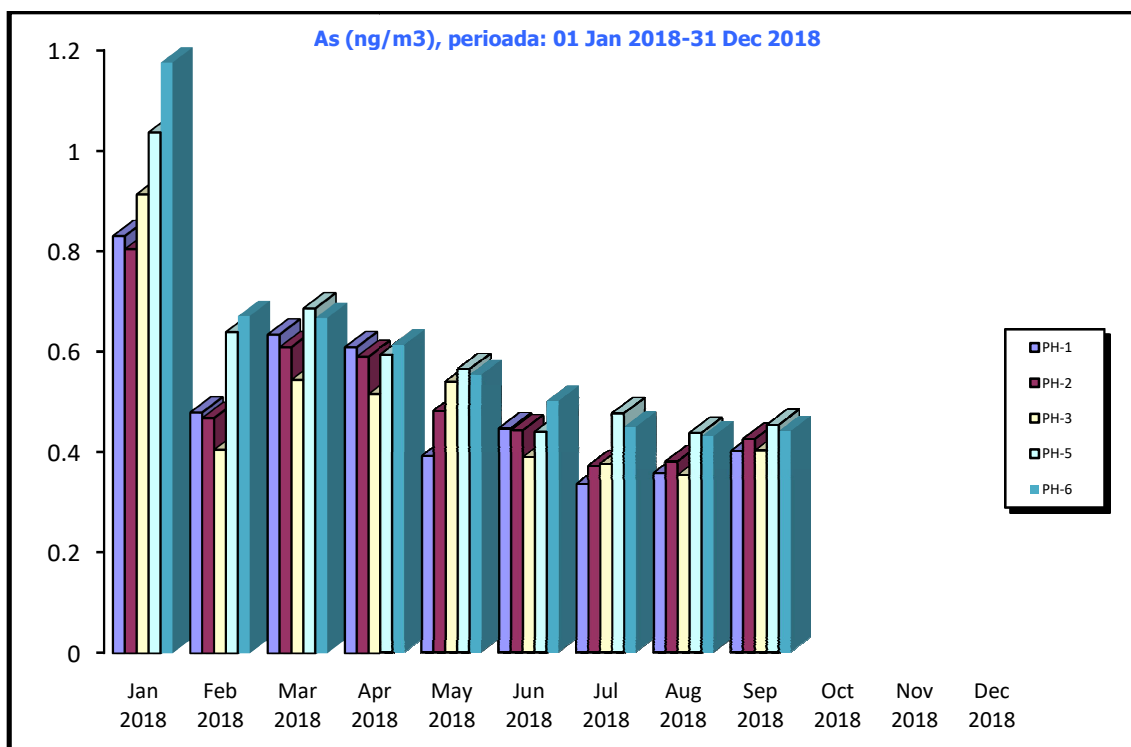
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Metalele grele – cupru, crom, mercur, cadmiu, nichel, zinc, plumb – sunt compuși care nu pot fi degradați pe cale naturală, având timp îndelungat de remanență în mediu, iar pe termen lung sunt periculoși deoarece se pot acumula în lanțul trofic. Metalele grele pot proveni de la surse staționare și mobile: procese de ardere a combustibililor și deșeurilor, procese tehnologice din metalurgia metalelor neferoase grele și traficul rutier.

Concentrația de metale din PM₁₀ nu a depășit la stațiile de monitorizare automată valorile țintă prevăzute în Legea 104/2011.

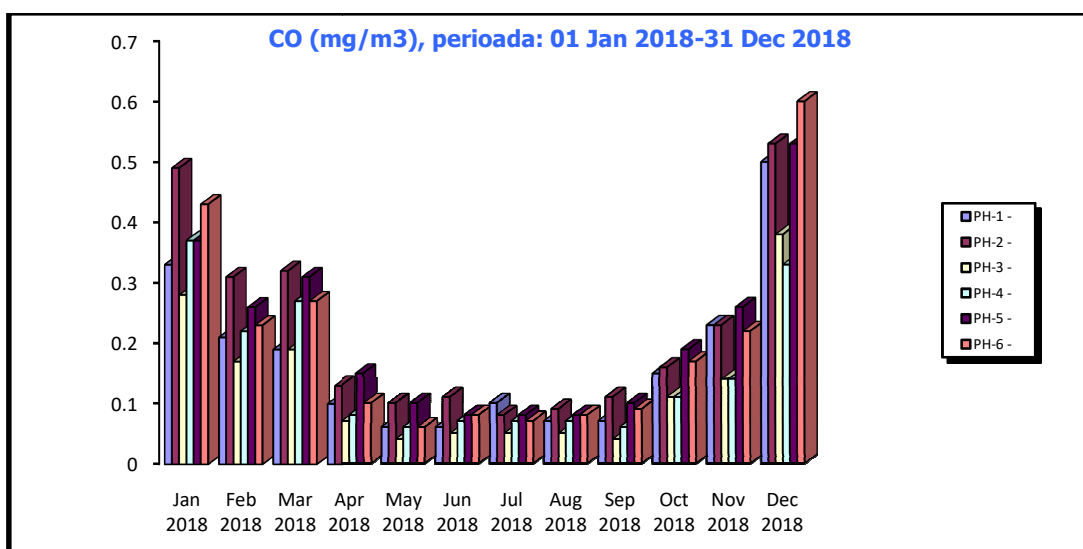






Monoxidul de carbon

În cursul anului 2018, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru sănătatea umană (10 mg/mc, calculată ca maximă zilnică a mediilor pe opt ore).



Ozonul

Ozonul este de două tipuri:

- stratosferic, care absoarbe radiațiile ultraviolete, protejând astfel viața pe Terra (90% din cantitatea totală de ozon);
- troposferic, poluant secundar cu acțiune iritantă (10% din cantitatea totală de ozon).

Ozonul troposferic este toxic și constituie poluantul principal al atmosferei țărilor și orașelor industrializate, deoarece precursorii acestuia provin din activități industriale și trafic rutier.

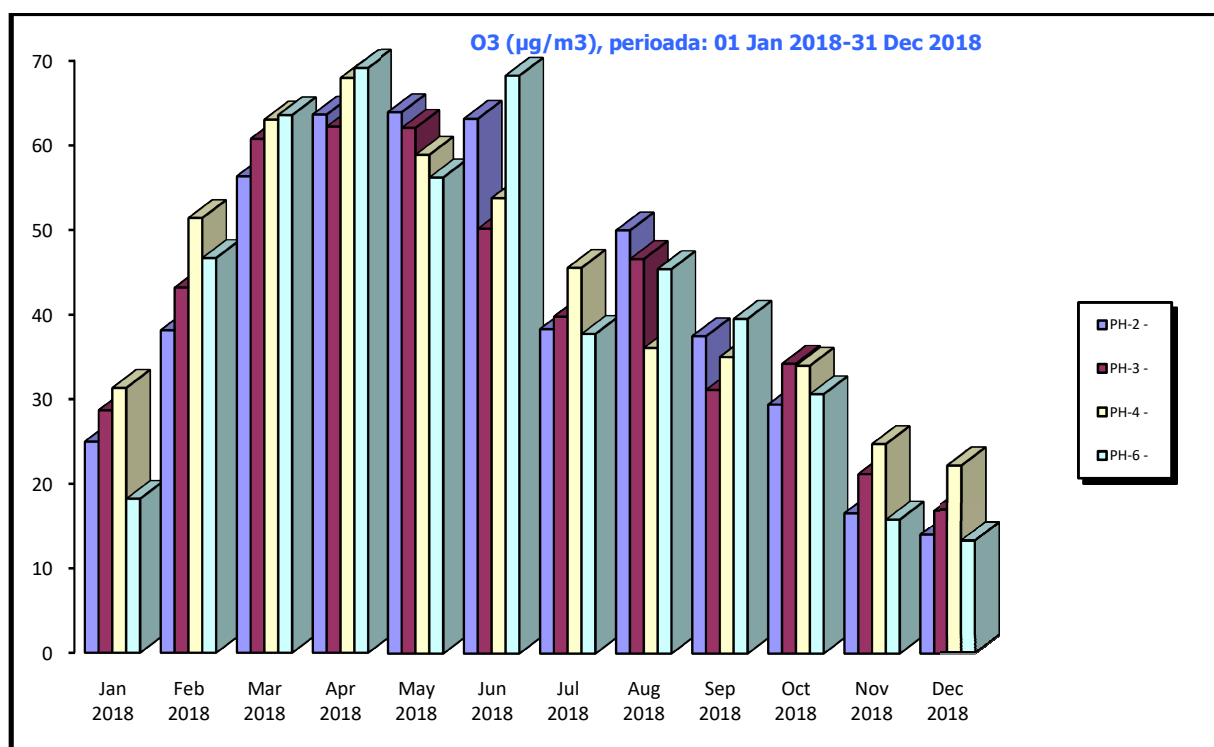
Nu au fost înregistrate depășiri ale pragului de alertă (240 $\mu\text{g}/\text{mc}$ medie orară), ale valorii medii orare (180 $\mu\text{g}/\text{mc}$), dar au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime zilnice a mediilor pe 8 ore (120 $\mu\text{g}/\text{mc}$), după cum urmează:

PH2-2 depășiri

PH3-2 depășiri

PH4-7 depășiri

PH6-1 depășire



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

B) Monitorizare suplimentară:

Având în vedere situația sensibilă specifică Municipiului Ploiești - existența industriei de rafinare, prelucrare a țițeiului și gazelor naturale, depozitarea /stocarea produselor petroliere la terminale, depozitarea și prelucrarea deșeurilor petroliere, a repetatelor sesizări privind calitatea aerului în Municipiul Ploiești - mirosuri persistente (în special de COV) care creează disconfort populației, precum și a numeroaselor articole apărute în mass media, APM Prahova a considerat necesar suplimentarea monitorizării calității aerului (față de rețeaua automată formată din 6 stații) cu autolaboratorul din dotare pentru indicatorii: SO₂ / H₂S, NO₂ / NH₃, Benzen și Toluen și începând cu data de 28.03.2018 și prin intermediul unei stații mobile pentru indicatorii: hidrogen sulfurat și dioxid de sulf.

În baza planului suplimentar A.P.M. Prahova a monitorizat calitatea aerului, astfel:

I. În zona de influență a platformei industriale Brazi cu ajutorul laboratorului mobil din dotare pentru indicatorii: benzen, toluen, NO₂/NH₃ și SO₂/H₂S în perioada 10.01.2018-25.03.2018, în trei puncte de monitorizare (P1, P2, P3), astfel:

- **P1 - Zona de sud a Platformei industriale Brazi, la S.C. VAGAB S.R.L.**, în perioada 10.01.2018 - 01.02.2018;
 - a) Pentru indicatorii NO₂, SO₂ – în perioada 10.01.2018 - 01.02.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - b) Pentru indicatorii H₂S, NH₃ – în perioada 10.01.2018 - 01.02.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
 - c) Valoarea medie pentru benzen în perioada 10.01.2018-01.02.2018 a fost de - 6.45 ug/mc.
- **P2 - Zona de nord a Platformei industriale Brazi – S.C. MARMI DESIGN S.R.L.**, în perioada 02.02.2018 -20.02.2018;
 - a) Pentru indicatorii: NO₂, SO₂ – în perioada 02.02.2018 – 20.02.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - b) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – în perioada 02.02.2018 – 20.02.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
 - c) Valoarea medie pentru benzen în perioada 02.02.2018-20.02.2018 a fost de - 4.80 μg/mc.
- **P3- Zona de vest a Platformei industriale Brazi – S.C. DIBO S.A.** , în perioada 21.02.2018 - 25.03.2018;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

- a) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 21.02.2018 – 25.03.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- b) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 21.02.2018 - 25.03.2018 s-au înregistrat 2 depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
- c) Pentru indicatorul NH₃ – în perioada 21.02.2018 - 25.03.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
- d) Valoarea medie a indicatorului benzen pentru perioada 21.02.2018 - 25.03.2018 a fost de 8.93 μg/mc.

II. În zona de influență a platformei industriale de est a Municipiului Ploiești cu ajutorul laboratorului mobil din dotare în perioada 28.03.2018-19.04.2018 în punctul de monitorizare SC Saint Gobain Construction Products Romania SRL - punct de lucru ISOVER Ploiești, pentru indicatorii: benzen, toluen, NO₂/NH₃ și SO₂/H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 28.03.2018 - 16.04.2018 nu s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 28.03.2018 - 19.04.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limita în conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 28.03.2018 - 19.04.2018 s-au înregistrat 44 depășiri ale concentrației maxime admise (probe de scurtă durată) în conformitate cu STAS 12574/87
- d) Pentru indicatorul NH₃ – în perioada 28.03.2018 - 19.04.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

III. În zona de influență a platformei industriale de nord a Municipiului Ploiești cu ajutorul stației mobile din dotare în perioada 28.03.2018-28.05.2018 în punctul de monitorizare SC ATM CONSTRUCT SRL pentru indicatorii H₂S și SO₂.

- a) Pentru indicatorul SO₂ – în perioada 28.03.2018 – 28.05.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011
- b) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 28.03.2018 - 28.05.2018 s-au înregistrat 8 depășiri ale concentrației maxime admise (probe de scurtă durată) în conformitate cu STAS 12574/87.

IV. În zona de influență a platformei industriale Brazi în punctul de monitorizare OMV PETROM – Rafinăria Petrobrazi – Poarta 3 prin intermediul laboratorului mobil, pentru indicatorii SO₂,H₂S,NO₂,NH₃, în intervalul 19.04.2018 – 02.05.2018 la solicitarea domnului Deputat Dan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Rădulescu conform adresei nr. 6230/18.04.2018, datorită faptului că Rafinăria Petrobrazi a intrat în procedura de revizie generală a instalațiilor tehnologice.

- a) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 19.04.2018 - 02.05.2018 s-au înregistrat 56 depășiri ale concentrației maxime admise (probe de scurtă durată) în conformitate cu STAS 12574/87.
- b) Pentru indicatorii: NO_x, SO₂ – în perioada 19.04.2018 - 02.05.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorul NH₃ – în perioada 19.04.2018 – 02.05.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

V. În zona de influență a platformei industriale Brazi în punctul de monitorizare S.C. Pragosa România S.R.L. prin intermediul laboratorului mobil pentru indicatorii SO₂,H₂S,NO₂,NH₃,C₆H₆,C₇H₈ în intervalul 03.05.2018 – 07.05.2018

- a) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – în perioada 03.05.2018-07.05.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
- b) Pentru indicatorii: NO₂, SO₂ – în perioada 03.05.2018-07.05.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorii: C₆H₆, C₇H₈– în perioada 03.05.2018-07.05.2018 nu s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei.

VI. În zona de influență a platformei industriale de est a Municipiului Ploiești – Cartier Mihai Bravu cu ajutorul laboratorului mobil din dotare în perioada 09.05.2018-18.05.2018, în punctul de monitorizare SC AVA SRL, pentru indicatorii: C₆H₆, C₇H₈, NO₂,NH₃ și H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 09.05.2018-18.05.2018 nu s-au înregistrat valori crescute față de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorul NO₂ – în perioada 09.05.2018-18.05.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 09.05.2018-18.05.2018 s-au înregistrat 5 depășiri ale concentrației maxime admise (probe de scurtă durată) în conformitate cu STAS 12574/87.
- d) Pentru indicatorul NH₃ – în perioada 09.05.2018-18.05.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

VII. În zona centrală a Municipiului Ploiești cu ajutorul laboratorului mobil din dotare în perioada 01.06.2018-07.06.2018, în punctul de monitorizare Hotel Central pentru indicatorii: C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S, SO₂ și PM₁₀.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

- a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 01.06.2018-07.06.2018 nu s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii:SO2, NO2 – în perioada 01.06.2018-07.06.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorii: NH3, H2S – în perioada 01.06.2018-07.06.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min.);
- d) Pentru indicatorul PM10 – în perioada 03.06.2018-07.06.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;

VIII. În zona de Nord a Municipiului Ploiești cu ajutorul stației mobile din dotare în perioada 01.06.2018-06.06.2018, în punctul de monitorizare McDonald's, pentru indicatorii: H2S și SO2.

- a) Pentru indicatorul H2S – în perioada 01.06.2018-06.06.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min.);
- b) Pentru indicatorul SO2 – în perioada 01.06.2018-06.06.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;

IX. În zona de influență a platformei industriale de est a Municipiului Ploiești

- 1) cu stația mobilă din dotare în perioada 07.07.2018-23.07.2018, în punctul de monitorizare Str. Mihai Bravu, nr. 235, pentru indicatorii: SO2 și H2S:
 - a) Pentru indicatorul SO2 – în perioada 07.07.2018-23.07.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - b) Pentru indicatorul H2S – în perioada 07.07.2018-23.07.2018 s-a înregistrat un număr de 143 depășiri ale concentrației maxime admise (probe de scurtă durată) în conformitate cu STAS 12574/87.
- 2) cu laboratorul mobil din dotare începând cu data de 02.07.2018-27.07.2018, în punctul de monitorizare Centura de Est, nr.115, pentru indicatorii: SO2, NO2, NH3, H2S, C6H6, C7H8:
 - a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 02.07.2018-27.07.2018 nu s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO2, NO2 – în perioada 02.07.2018-27.07.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;



- c) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 02.07.2018-27.07.2018 s-a înregistrat un număr de 3 depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min.);
- d) Pentru indicatorul NH₃ – în perioada 02.07.2018-27.07.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

X. În zona de vest a Municipiului Ploiești

Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 09.08.2018-29.08.2018 în punctul de monitorizare - Str. Gheorghe Grigore Cantacuzino nr.287 Ploiești , pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 09.08.2018-29.08.2018 nu s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
- c) Pentru indicatorii:SO₂, NO₂ – în perioada 09.08.2018-29.08.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- d) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 09.08.2018-29.08.2018 s-a înregistrat un număr de 48 de depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min.);
- e) pentru indicatorul NH₃ – în perioada 09.08.2018-29.08.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

XI. În zona de influență a rampei ecologice Boldești Scăieni

1. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 30.08.2018-03.09.2018 în punctul de monitorizare - str. Poligonului nr.6, Boldești Scăieni, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 30.08.2018-03.09.2018 s-au înregistrat creșteri fata de trendul zonei;
- a) Pentru indicatorii:SO₂, NO₂ – în perioada 30.08.2018-03.09.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- b) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 30.08.2018-03.09.2018 s-a înregistrat un număr de 119 de depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min.);
- c) pentru indicatorul NH₃ – în perioada 30.08.2018-03.09.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

2. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 06.10.2018-13.10.2018 pentru punctul de monitorizare în locatia Boldești Scăieni, str. Poligonului nr.4, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

- a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 06.10.2018-13.10.2018 nu s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 06.10.2018-13.10.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 06.10.2018-13.10.2018 s-a înregistrat un număr de 6 depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min.);
- d) pentru indicatorul NH₃ – în perioada 06.10.2018-13.10.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87.

XII. În zona de influență a platformei industriale Vega

- 1. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 05.09.2018-12.09.2018 în punctul de monitorizare - Municipiul Ploiești, str. Văleni, nr. 146, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:
 - a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 30.08.2018-03.09.2018 s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 05.09.2018-12.09.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 05.09.2018-12.09.2018 s-a înregistrat o depășire a concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min.);
 - d) pentru indicatorul NH₃ – în perioada 05.09.2018-12.09.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
- 2. Cu stația mobilă din dotare în perioada 11.08.2018-19.11.2018 în punctul de monitorizare - Municipiul Ploiești, str. Văleni, nr. 146, pentru indicatorii: SO₂ și H₂S:
 - a) Pentru indicatorul SO₂ – în perioada 11.08.2018-19.11.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - b) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 11.08.2018-19.11.2018 s-a înregistrat un număr de 2 depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată 30 min.);

XIII. În zona cartierului Tintea – Oraș Băicoi



1. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 12.09.2018 – 03.10.2018 în punctul de monitorizare - Oraș Băicoi, cartier Tintea, str. Independenței, nr. 366, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:
 - a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 12.09.2018 – 03.10.2018 s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 12.09.2018 – 03.10.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 12.09.2018 – 03.10.2018 s-au înregistrat 234 de depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min.); și 18 depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87(valori medii zilnice)
 - d) pentru indicatorul NH₃ – în perioada 12.09.2018 – 03.10.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
2. Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 02.11.2018-07.11.2018 în punctul de monitorizare - Oraș Băicoi, cartier Tintea, str. Independenței, nr. 366, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:
 - a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 02.11.2018-07.11.2018 s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
 - b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 02.11.2018-07.11.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - c) Pentru indicatorii: H₂S, NH₃ – în perioada 02.11.2018-07.11.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;
3. Cu laboratorul mobil și stația mobilă din dotare pentru intervalul 16.11.2018 – 17.12.2018 în punctul de monitorizare - Oraș Băicoi, cartier Tintea, str. Valea lui Dan, pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S și punctul de monitorizare - Oraș Băicoi, cartier Tintea, str. Independenței, pentru indicatorii: SO₂, H₂S:
 - e) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 16.11.2018 – 17.12.2018 s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
 - f) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 16.11.2018 – 17.12.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
 - g) Pentru indicatorul H₂S – în perioada 16.11.2018 – 17.12.2018 s-au înregistrat 85 de depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87 (valori medii de scurtă durată – 30 min);



- h) pentru indicatorul NH₃ – în perioada 16.11.2018 – 17.12.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

XIV. În zona de nord a Municipiului Ploiești

Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 16.10.2018-21.10.2018 pentru punctul de monitorizare - strada Constantin Brezeanu, nr.14, Municipiul Ploiești pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 16.10.2018-21.10.2018 nu s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 16.10.2018-21.10.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – în perioada 16.10.2018-21.10.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

XV. În zona de sud a Municipiului Ploiești

Cu laboratorul mobil din dotare pentru intervalul 23.10.2018-29.10.2018 pentru punctul de monitorizare - strada Bulevardul Petrolului nr.105, Municipiul Ploiești pentru indicatorii: SO₂, C₆H₆, C₇H₈, NO₂, NH₃, H₂S:

- a) Pentru indicatorii benzen și toluen în perioada 16.10.2018-21.10.2018 nu s-au înregistrat creșteri față de trendul zonei;
- b) Pentru indicatorii: SO₂, NO₂ – în perioada 23.10.2018-29.10.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011;
- c) Pentru indicatorii: NH₃, H₂S – în perioada 23.10.2018-29.10.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise în conformitate cu STAS 12574/87;

