



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### RAPORT ANUAL PRIVIND CALITATEA AERULUI - RAPORT PRELIMINAR 2022

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 2022 calitatea aerului în municipiul Ploiești a fost monitorizată prin intermediul a 7 stații automate, care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) și cu ajutorul echipamentelor din cadrul autolaboratorului mobil și a analizorului portabil Gasmeter DX-4030.

Poluanții SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>, CO, benzen, pulberi în suspensie, plumb și ozon sunt monitorizați și evaluați în conformitate cu Legea 104/2011- Privind calitatea aerului înconjurător, care transpune cerințele prevăzute de reglementările europene.

#### A) Stații automate:

\* Stațiile PH1 (APM sediu) și PH5 (B-dul București) sunt stații care monitorizează impactul traficului asupra mediului. Poluanții monitorizați sunt cei specifici activității de transport și anume: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, metale (din PM<sub>10</sub>grv), PM<sub>10</sub> grv, benzen, toluen, o-xilen, etilbenzen, m-xilen, 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: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, benzen, toluen, o-xilen, etilbenzen, m-xilen, p-xilen (PH4), respectiv SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, benzen, toluen, o-xilen, etilbenzen, mp-xilen, 1,3-butadiena, metale (din PM<sub>10</sub>grv), PM<sub>10</sub>grv (PH6).

\* Stațiile PH2 (P-ța Victoriei) și PH7(Câmpina) sunt stații de fond urban, au fost amplasate în zone rezidențiale, la distanță de surse de emisii locale. Poluanții monitorizați sunt: SO<sub>2</sub>, NO,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>(gravimetric și nefelometric), PM<sub>2,5</sub> grv, benzen, toluen, etilbenzen, o, m, p-xilen(PH2), respectiv PM<sub>10</sub>gravimetric, benzen, toluen, o-xilen, etilbenzen, mp-xilen, 1,3-butadiena (PH7).

\* Stația PH-3 (Primăria Blejoi) stație de fond suburban, evaluează influența "așezărilor urbane" asupra calității aerului. Poluanții monitorizați: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>grv, metale (din PM<sub>10</sub>grv), benzen, toluen, etilbenzen, o-xilen, m-xilen, p-xilen.

### Concentrații medii anuale. Depășiri

Localitate	Cod stație	Tip stație	Poluant	Valori medii anuale	U.M.	Captura de date validate %	Tip depășire	Nr depășiri
Ploiești	PH1-Ghe.Gr.Cantacuzino	Trafic	SO <sub>2</sub>	5.75	μg/ m <sup>3</sup>	95.89		
			NO <sub>2</sub>	32.20	μg/ m <sup>3</sup>	95.91		
			CO	0.15	mg/m <sup>3</sup>	98.74		
			C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	3.60	μg/ m <sup>3</sup>	5.66		
			PM <sub>10</sub> automat	25.86	μg/ m <sup>3</sup>	84.92	zilnica	18
			PM <sub>10</sub> gravimetric	25.24	μg/ m <sup>3</sup>	98.38	zilnica	22
	PH2-P-ța Victoriei	Fond urban	SO <sub>2</sub>	8.19	μg/ m <sup>3</sup>	95.72		
			NO <sub>2</sub>	38.56	μg/ m <sup>3</sup>	92.93		
			CO	0.22	mg/m <sup>3</sup>	22.03		
			O <sub>3</sub>	38.70	μg/ m <sup>3</sup>	95.88		
			C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	2.87	μg/ m <sup>3</sup>	85.07		
			PM <sub>2,5</sub> gravimetric	15.84	μg/ m <sup>3</sup>	84.10		
PM <sub>10</sub> automat			26.04	μg/ m <sup>3</sup>	98.70	zilnica	11	
PM <sub>10</sub> gravimetric			25.83	μg/ m <sup>3</sup>	83.00	zilnica	14	
Pb			0.0089	μg/ m <sup>3</sup>	100			
Cd			0.15	ng/ m <sup>3</sup>	100			
Ni	2.26	ng/ m <sup>3</sup>	100					
As	0.66	ng/ m <sup>3</sup>	100					



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Localitate	Cod stație	Tip stație	Poluant	Valori medii anuale	U.M.	Captura de date validate %	Tip depășire	Nr depășiri
			BaP	0.64	ng/ m <sup>3</sup>	38.90		
Blejoii	PH3- Primăria Blejoii	Fond suburban	SO <sub>2</sub>	6.19	μg/ m <sup>3</sup>	21.58		
			NO <sub>2</sub>	24.93	μg/ m <sup>3</sup>	29.89		
			CO	0.14	mg/m <sup>3</sup>	30.33		
			O <sub>3</sub>	49.19	μg/ m <sup>3</sup>	30.18		
			C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>		μg/ m <sup>3</sup>			
			PM <sub>10</sub> automat	22.08	μg/ m <sup>3</sup>	29.51		
			PM <sub>10</sub> gravimetric	24.60	μg/ m <sup>3</sup>	77.80	zilnica	9
			Pb	0.0066	μg/ m <sup>3</sup>	100		
			Cd	0.11	ng/ m <sup>3</sup>	100		
			Ni	1.82	ng/ m <sup>3</sup>	100		
As	0.52	ng/ m <sup>3</sup>	100					
Brazi	PH4 - Primăria Brazi	Industrial	SO <sub>2</sub>	6.76	μg/ m <sup>3</sup>	93.71		
			NO <sub>2</sub>	21.83	μg/ m <sup>3</sup>	94.97		
			CO	0.10	mg/m <sup>3</sup>	98.49		
			O <sub>3</sub>	47.87	μg/m <sup>3</sup>	93.08	țintă	1
			C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	3.70	μg/ m <sup>3</sup>	93.47		
			PM <sub>10</sub> automat	20.57	μg/ m <sup>3</sup>	40.59		
Ploiești	PH5- B-dul București	Trafic	SO <sub>2</sub>	9.84	μg/ m <sup>3</sup>	93.68		
			NO <sub>2</sub>	31.90	μg/ m <sup>3</sup>	94.27		
			CO	0.22	mg/m <sup>3</sup>	16.77		
			C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	2.67	μg/ m <sup>3</sup>	79.50		
			PM <sub>10</sub> automat	27.99	μg/ m <sup>3</sup>	89.67	zilnica	15
			PM <sub>10</sub> gravimetric	27.47	μg/ m <sup>3</sup>	71.50	zilnica	14



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

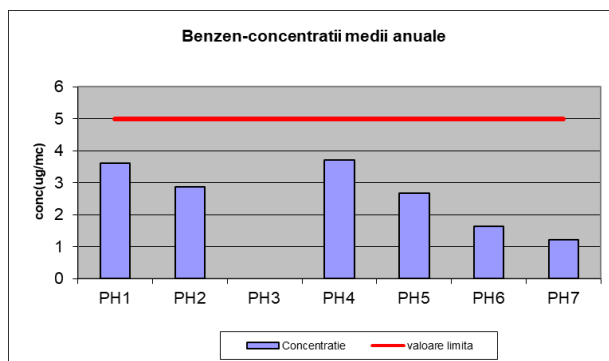
E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Localitate	Cod stație	Tip stație	Poluant	Valori medii anuale	U.M.	Captura de date validate %	Tip depășire	Nr depășiri
	PH6-Mihai Bravu	Industrial	SO <sub>2</sub>	10.7	μg/ m <sup>3</sup>	87.18	orara	1
			NO <sub>2</sub>	23.95	μg/ m <sup>3</sup>	94.55		
			CO	0.16	mg/m <sup>3</sup>	97.87		
			O <sub>3</sub>	40.8	μg/ m <sup>3</sup>	19.08		
			C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	1.62	μg/ m <sup>3</sup>	91.82		
			PM <sub>10</sub> automat	25.47	μg/ m <sup>3</sup>	95.17	zilnica	11
			PM <sub>10</sub> gravimetric	25.39	μg/ m <sup>3</sup>	84.11	zilnica	10
Câmpina	PH7-Parc Rezervoarelor	Fond urban	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	1.20	μg/ m <sup>3</sup>	94.16		
			PM <sub>10</sub> gravimetric	21.71	μg/ m <sup>3</sup>	74.78	zilnica	8

În ceea ce privește concentrația medie anuală a benzenului în anul 2022, aceasta nu a depășit valoarea limită anuală pentru sănătatea umană la stațiile automate de monitorizare a calității aerului.

Stație	Valoare medie măsurată (μg/mc)	VLE(μg/mc) anuală
PH1	3.60	5
PH2	2.87	
PH3		
PH4	3.70	
PH5	2.67	
PH6	1.62	
PH7	1.20	



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

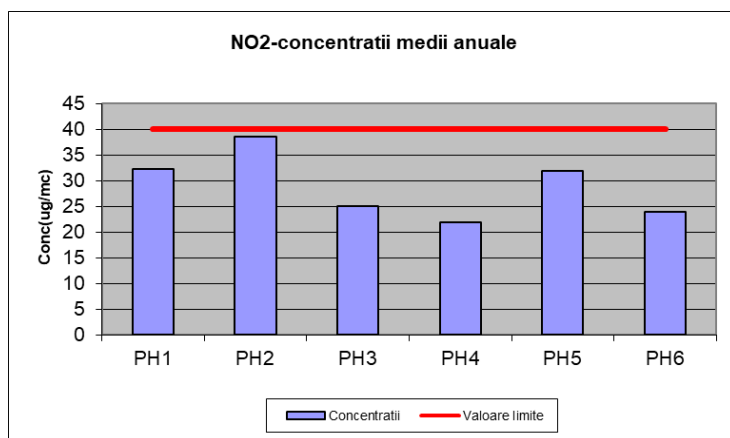
E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Valorile măsurate ale poluanților reprezintă valori ale imisiilor, la care contribuie activitatea economică din zona în care sunt amplasate echipamentele de măsurare. 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.

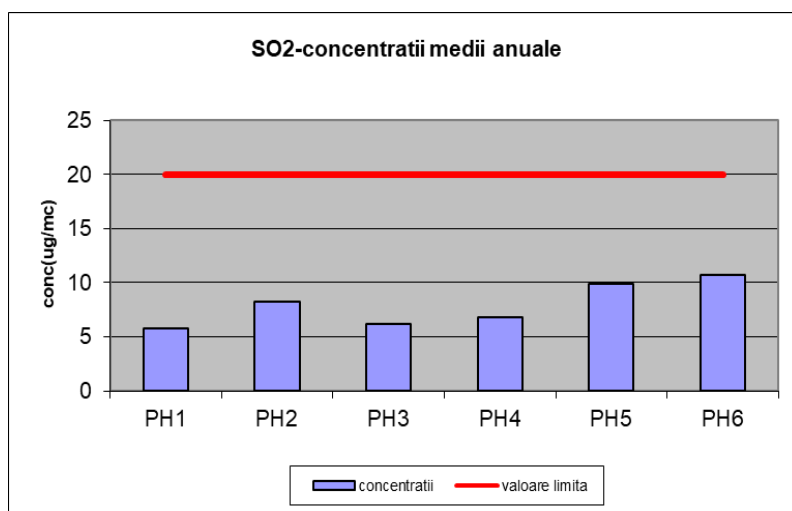
### Dioxidul de azot (monitorizat prin stațiile automate)

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 (200μg/mc).



### Dioxidul de sulf (monitorizat prin stațiile 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, pragul de alertă (500μg/mc), dar nici valoarea limită de emisie orară - (350μg/mc), excepție făcând stația automată de monitorizare a calității aerului PH6-Mihai Bravu, unde s-a înregistrat **1 depășire**.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

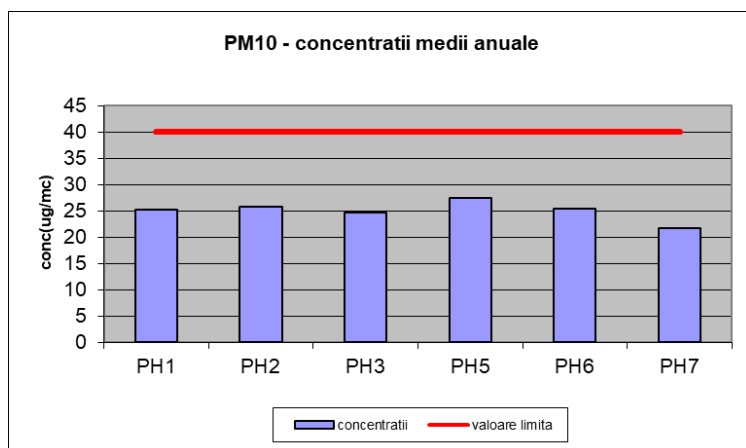
## Pulberi în suspensie

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 diversă. Astfel, ele pot conține particule de carbon (funingine), metale grele (plumb, cadmiu, crom, mangan etc.), oxizi de fier, sulfați, dar și alte noxe .

Conținutul de pulberi în suspensie – PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub> se determină prin 2 metode: nefelometric și gravimetric, metoda standardizată fiind cea gravimetrică.

Valorile concentrațiilor medii anuale ale pulberilor sub 10 microni (PM<sub>10</sub>) nu au depășit valoarea limită anuală (40 μg/mc).



## Metale grele

Laboratorul Serviciului de Monitorizare din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Prahova a determinat concentrația de metale grele din PM<sub>10</sub> (Pb, Cd, Ni, As) în 2 stații automate de monitorizare a calității aerului ambiental, conform programului de măsurări indicative.

Metalele grele 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 PM<sub>10</sub> nu a depășit la stațiile de monitorizare automată valorile țintă prevăzute în Legea 104/2011.

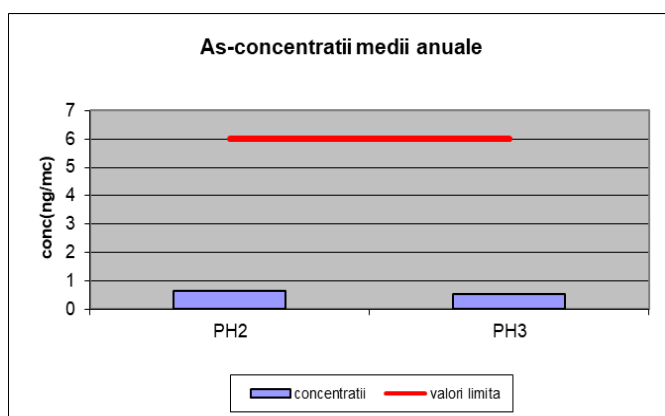
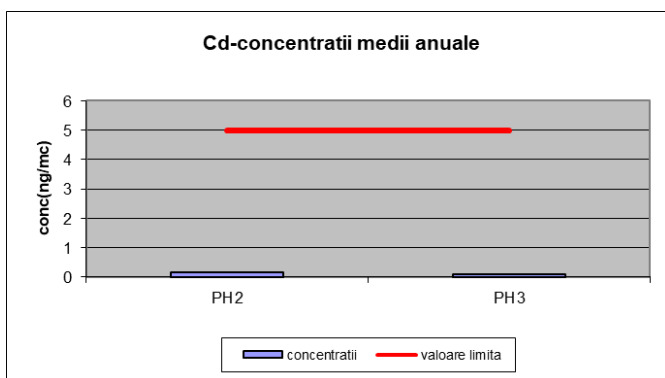
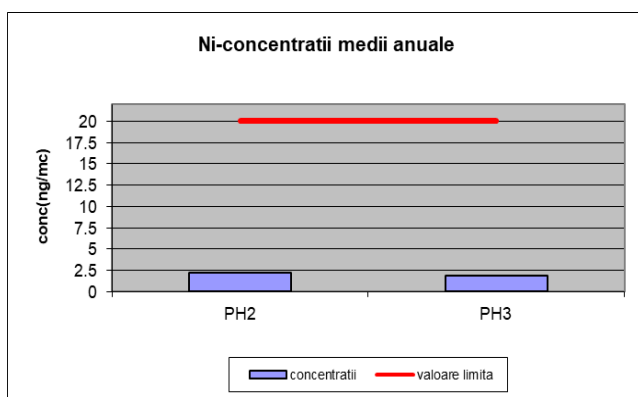
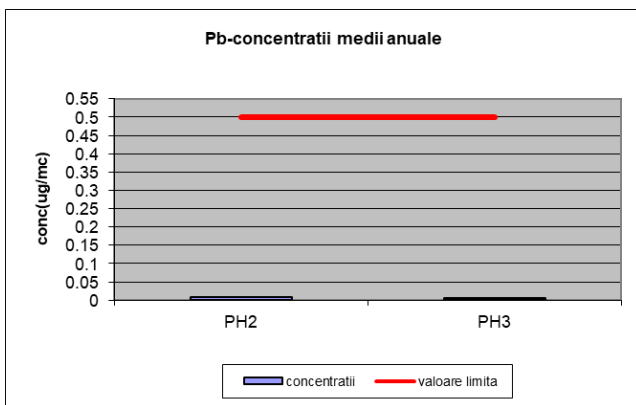


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## Benzo(a) piren

Benzo(a)pirenul este o hidrocarbură policiclică aromatică rezultată din arderea incompletă a materiei organice la temperaturi cuprinse între 300-600 grade Celsius.

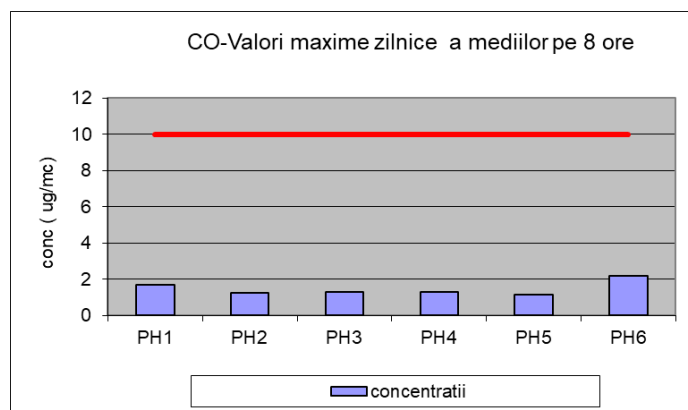
Laboratorul Serviciului de Monitorizare din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Prahova a determinat în cursul anului 2022 concentrația indicatorului benzo(a)piren în stația automată de monitorizare a calității aerului PH2-Pța Victoriei.

Indicatorul	Media anuală (ng/mc)	Valoare țintă (ng/mc)	Captură de date (%) *
Benzo(a) piren	0.64	1	38.90

- Timpul minim de acoperire pentru benzo(a) piren este 33% în conformitate cu obiectivele de calitate a datelor din Legea 104/2011.

## Monoxidul de carbon

În cursul anului 2022, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru sănătatea umană (10 mg/mc, calculată ca maximă zilnică a mediilor pe 8 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 µg/mc medie orară) și nici ale valorii medii orare (180 µg/mc), dar s-a înregistrat 1 **depășire** a concentrației maxime zilnice a mediilor pe 8 ore (120 µg/mc), în stația automată de monitorizare a calității aerului PH4-Primăria Brazi.



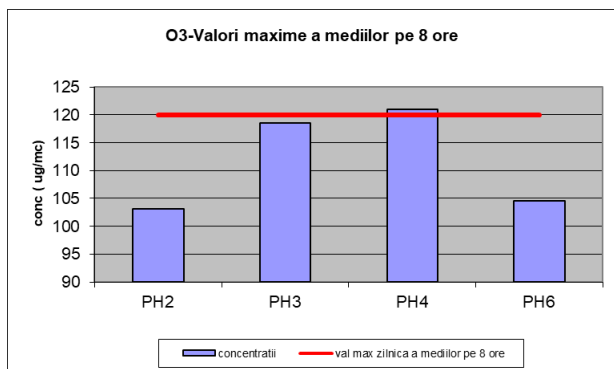
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





## 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 necesară suplimentarea monitorizării calității aerului (față de rețeaua automată formată din 7 stații) cu autolaboratorul din dotare pentru indicatorii: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>) / hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>) / amoniac (NH<sub>3</sub>), benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) / toluen (C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>).

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

### **1. zona de influență a Rafinăriei Vega - 1 campanie de monitorizare:**

12.07.2022-17.07.2022 (Com.Blejoi, sat Ploiestiori)

Pentru indicatorul NO<sub>2</sub> s-au înregistrat 2 depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul SO<sub>2</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorii H<sub>2</sub>S și NH<sub>3</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, valoarea medie înregistrată a fost 1.49 µg/mc.

### **2. zona de influență a Rafinăriei Lukoil - 1 campanie de monitorizare:**

05.11.2022-14.11.2022 - Ploiești, DN1A, (centură E) - zona de nord a platformei industriale

Pentru indicatorii NO<sub>2</sub> și SO<sub>2</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul PM<sub>10</sub> s-au înregistrat 3 depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul H<sub>2</sub>S s-au înregistrat 11 depășiri ale concentrației maxime admise (probă medie de scurtă durată - 30 minute) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pentru indicatorul NH<sub>3</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, valoarea medie înregistrată a fost 4.58 μg/mc.

### **3. zona de influență a Rafinăriei Petrobrazi - 2 campanii de monitorizare:**

22.02.2022-08.03.2022 - localitatea Bărcănești. Șoseaua București-Ploiești 63

20.10.2022.04.11.2022 - localitatea Bărcănești. Șoseaua București-Ploiești 63

Pentru indicatorii NO<sub>2</sub> și SO<sub>2</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul PM<sub>10</sub> s-au înregistrat 5 depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul H<sub>2</sub>S s-au înregistrat 5 depășiri ale concentrației maxime admise (probă medie de scurtă durată - 30 minute) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul NH<sub>3</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, valoarea medie înregistrată a fost 8.5 μg/mc.

### **4. alte zone din jud. Prahova - 4 campanii de monitorizare:**

(oraș Băicoi-cartier Țintea, localitatea Boldești-Scăieni, com.Blejoii, Alianso Park-Ariceștii Rahtivani)

09.03.2022-24.03.2022 – localitatea Baicoi, Strada Independentei nr. 382

Pentru indicatorii NO<sub>2</sub> și SO<sub>2</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul PM<sub>10</sub> s-au înregistrat 3 depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul H<sub>2</sub>S s-au înregistrat 6 depășiri ale concentrației maxime admise (probă medie de scurtă durată - 30 minute) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul NH<sub>3</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, valoarea medie înregistrată a fost 6.81 μg/mc.

26.03.2022-09.04.2022 - Boldești Scăieni, Str.Teleajănelui

Pentru indicatorii NO<sub>2</sub> și SO<sub>2</sub> nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pentru indicatorul PM10 s-au înregistrat 4 depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul H2S s-au înregistrat 68 depășiri ale concentrației maxime admisă (probă medie de scurtă durată - 30 minute) și 3 depășiri ale concentrației maxime admisă (probă medie zilnică) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul NH3 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisă (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C6H6, valoarea medie înregistrată a fost 2.04 μg/mc.

28.04.2022-15.05.2022 - localitatea Blejoi, Str. Ploiești-Văleni 1003

Pentru indicatorii NO2, SO2 și PM10 nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul H2S s-au înregistrat 36 depășiri ale concentrației maxime admisă (probă medie de scurtă durată - 30 minute) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul NH3 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisă (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C6H6, valoarea medie înregistrată a fost 0.93 μg/mc.

17.09.2022-30.09.2022 localitatea Ariceștii Rahtivani, Str. Bucuresti nr.2

Pentru indicatorii NO2, SO2 și PM10 nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul H2S nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisă (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul NH3 nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisă (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C6H6, valoarea medie înregistrată a fost 0.94 μg/mc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

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

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*