



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

RAPORT ANUAL PRIVIND CALITATEA AERULUI - RAPORT PRELIMINAR 2021

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 2021 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 SO₂, NO₂/NO_x, 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: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, metale (din PM₁₀grv), PM₁₀ 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: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, benzen, toluen, o-xilen, etilbenzen, m-xilen, p-xilen (PH4), respectiv SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, benzen, toluen, o-xilen, etilbenzen, mp-xilen, 1,3-butadiena, metale (din PM₁₀grv), PM₁₀grv (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: SO₂, NO,



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

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

NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀(gravimetric și nefelometric), PM_{2,5} grv, benzen, toluen, etilbenzen, o, m, p-xilen(PH2), respectiv PM₁₀gravimetric, 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: SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀grv, metale (din PM₁₀grv), 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 ₂	7.62	μg/ m ³	95.21		
			NO ₂	38.36	μg/ m ³	94.41		
			CO	0.16	mg/m ³	95.67		
			C ₆ H ₆	3.42	μg/ m ³	97.02		
			PM ₁₀ automat	26.41	μg/ m ³	97.42	zilnica	15
			PM ₁₀ gravimetric	27.35	μg/ m ³	92.32	zilnica	17
	PH2-P-ța Victoriei	Fond urban	SO ₂	8.08	μg/ m ³	94.11		
			NO ₂	31.54	μg/ m ³	97.66		
			CO	0.20	mg/m ³	94.90		
			O ₃	37.55	μg/ m ³	94.53		
			C ₆ H ₆	3.34	μg/ m ³	97.97		
			PM _{2,5} gravimetric	17.27	μg/ m ³	86.84		
			PM ₁₀ automat	23.63	μg/ m ³	95.91	zilnica	7
			PM ₁₀ gravimetric	25.94	μg/ m ³	88.76	zilnica	12
Pb			0.0079	μg/ m ³	100			
Cd			0.18	ng/ m ³	100			
Ni	1.47	ng/ m ³	100					
As	0.64	ng/ m ³	100					



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

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	0.53	ng/ m ³	39.18		
Blejoii	PH3- Primăria Blejoii	Fond suburban	SO ₂	6.77	μg/ m ³	93.25		
			NO ₂	25.32	μg/ m ³	92.13		
			CO	0.13	mg/m ³	92.88		
			O ₃	43.85	μg/ m ³	92.44	țintă	4
			C ₆ H ₆	2.91	μg/ m ³	93.94		
			PM ₁₀ automat	21.90	μg/ m ³	88.90	zilnica	7
			PM ₁₀ gravimetric	24.51	μg/ m ³	89.30	zilnica	7
			Pb	0.0064	μg/ m ³	100		
			Cd	0.14	ng/ m ³	100		
			Ni	1.30	ng/ m ³	100		
As	0.47	ng/ m ³	100					
Brazi	PH4 - Primăria Brazi	Industrial	SO ₂	6.13	μg/ m ³	95.56		
			NO ₂	17.95	μg/ m ³	93.57		
			CO	0.14	mg/m ³	95.84		
			O ₃	44.39	μg/m ³	95.74	țintă	
			C ₆ H ₆	6.14	μg/ m ³	95.46	anuală	1
			PM ₁₀ automat	19.84	μg/ m ³	97.64	zilnica	3
Ploiești	PH5- B-dul București	Trafic	SO ₂	9.19	μg/ m ³	95.41		
			NO ₂	29.33	μg/ m ³	91.56		
			CO	0.18	mg/m ³	93.56		
			C ₆ H ₆	3.54	μg/ m ³	98.15		
			PM ₁₀ automat	26.15	μg/ m ³	94.14	zilnica	9
			PM ₁₀ gravimetric	28.68	μg/ m ³	88.76	zilnica	13



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

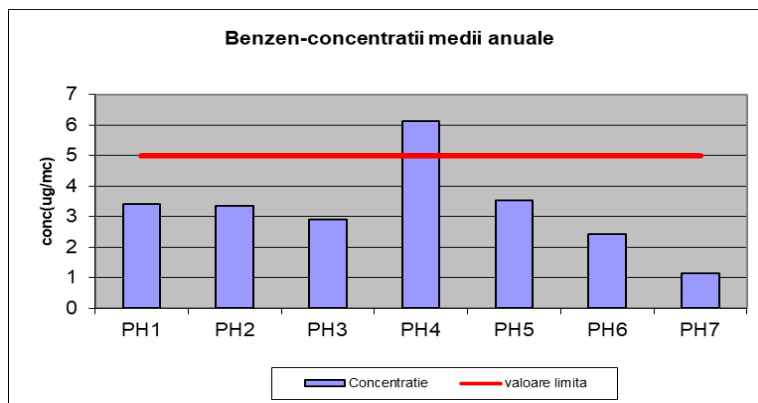
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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 ₂	8.39	μg/ m ³	92.74		
			NO ₂	30.87	μg/ m ³	92.81		
			CO	0.17	mg/m ³	95.15		
			O ₃	42.00	μg/ m ³	94.19	țintă	
			C ₆ H ₆	2.41	μg/ m ³	99.32		
			PM ₁₀ automat	27.69	μg/ m ³	97.25	zilnica	11
			PM ₁₀ gravimetric	26.63	μg/ m ³	91.22	zilnica	16
Câmpina	PH7-Parc Rezervoarelor	Fond urban	C ₆ H ₆	1.13	μg/ m ³	58.68		
			PM ₁₀ gravimetric	21.86	μg/ m ³	54.79	zilnica	4

În ceea ce privește concentrația medie anuală a benzenului în anul 2021, aceasta nu a depășit valoarea limită anuală pentru sănătatea umană la stațiile automate de monitorizare a calității aerului, excepție făcând stația PH4-Primăria Brazi.

Statie	Valoare medie masurata (μg/mc)	VLE(μg/mc) anuala
PH1	3.42	5
PH2	3.34	
PH3	2.91	
PH4	6.14	
PH5	3.54	
PH6	2.41	
PH7	1.13	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

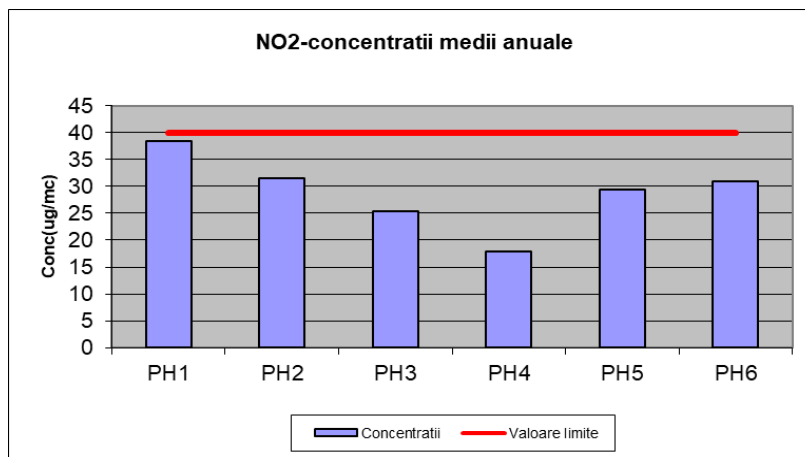
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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.

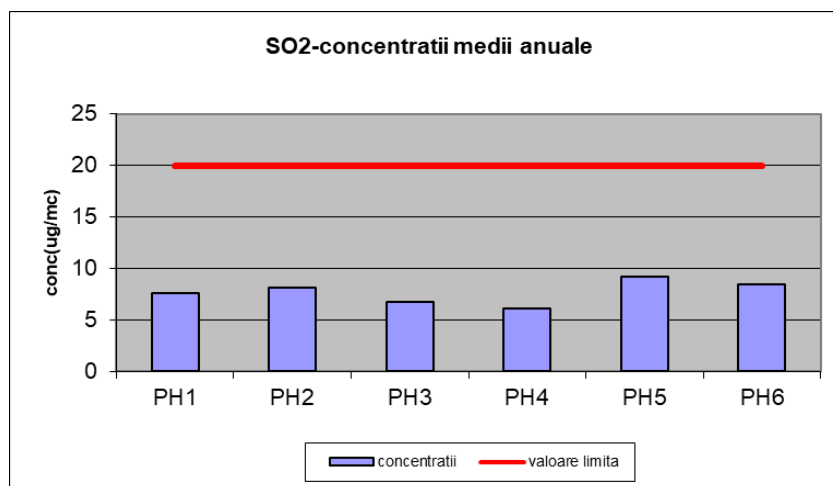
Dioxidul de azot (monitorizat prin stațiile automate)

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 (200 μ g/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 dar nici valoarea limită de emisie orară - (350 μ g/mc) și nici a pragului de alertă (500 μ g/mc).



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

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

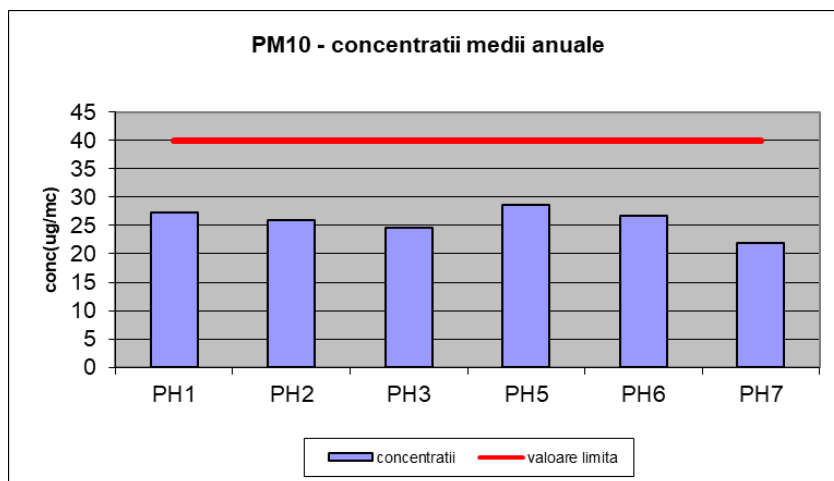
Pulberi în suspensie

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 deșuri 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_{10} și $PM_{2,5}$ se determină prin 2 metode: nefelometric și gravimetric, metoda standardizată fiind cea gravimetrică.

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



Metale grele

Laboratorul Serviciului de Monitorizare din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Prahova a determinat concentrația de metale grele din PM_{10} (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.



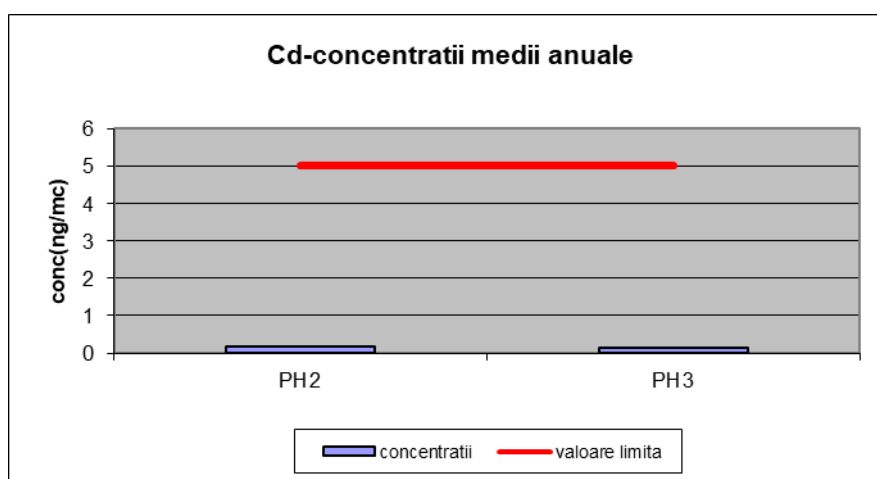
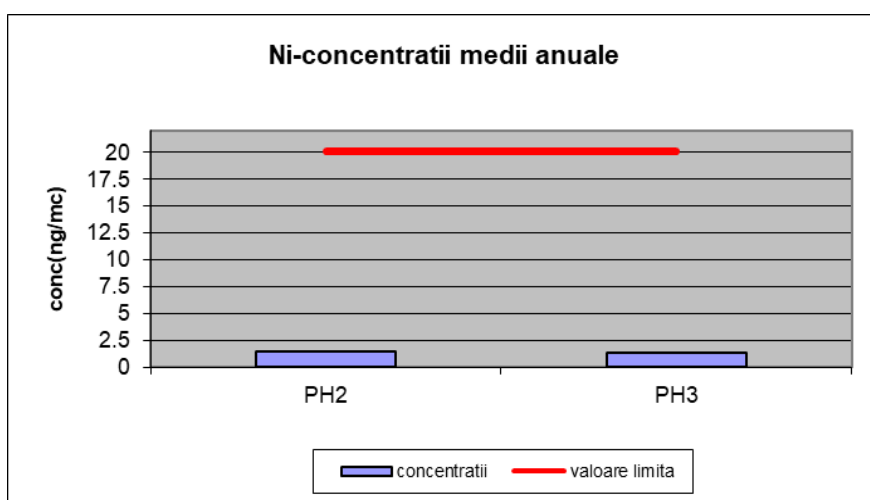
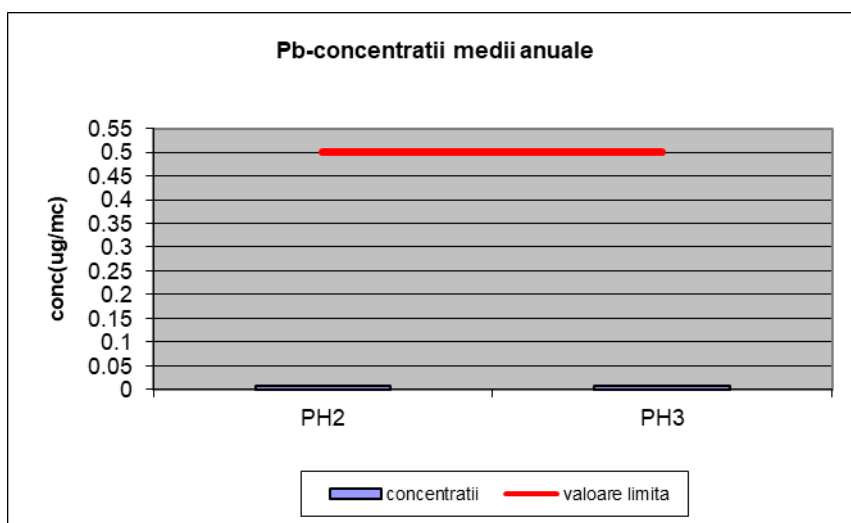
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

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

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

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

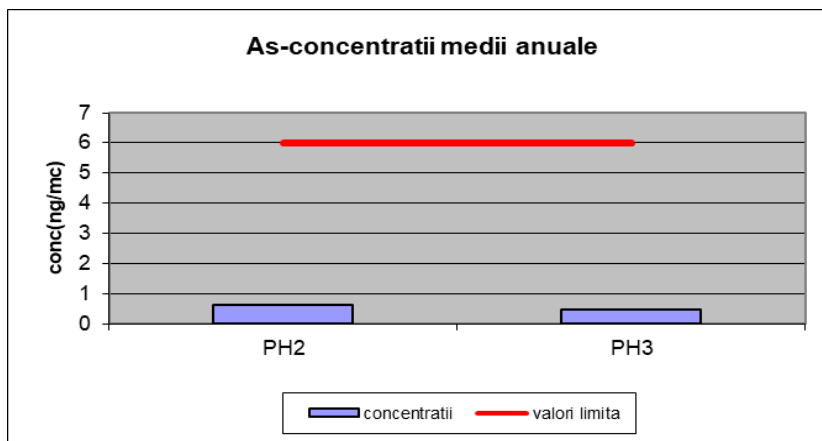


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

E-mail: office@apmph.anpm.ro; 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.

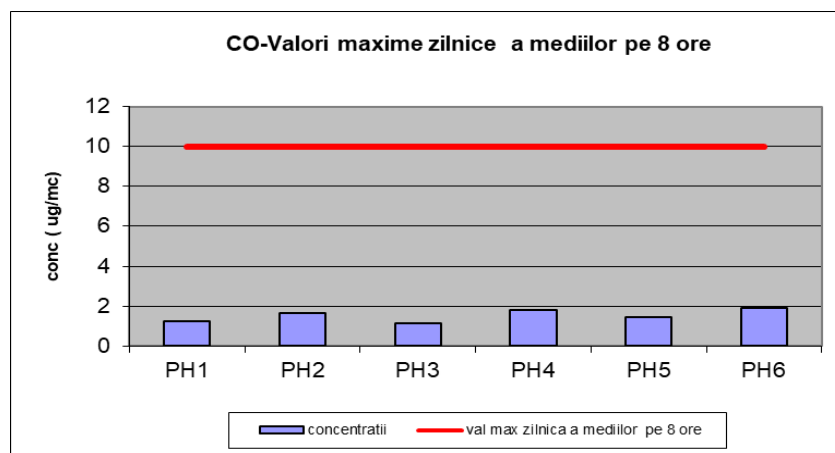
Laboratorul Serviciului de Monitorizare din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Prahova a determinat în cursul anului 2021 concentrația indicatorului benzo(a)piren în stația automată de monitorizare a calității aerului PH2-Pța Victoriei.

Indicatorul	Media anuală (ng/mc)	Valoare țintă (ng/mc)	Captură de date (%) *
Benzo(a) piren	0.53	1	39.18

- 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 2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru sănătatea umană (10 mg/mc, calculată ca maximă zilnică a mediilor pe 8 ore).



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

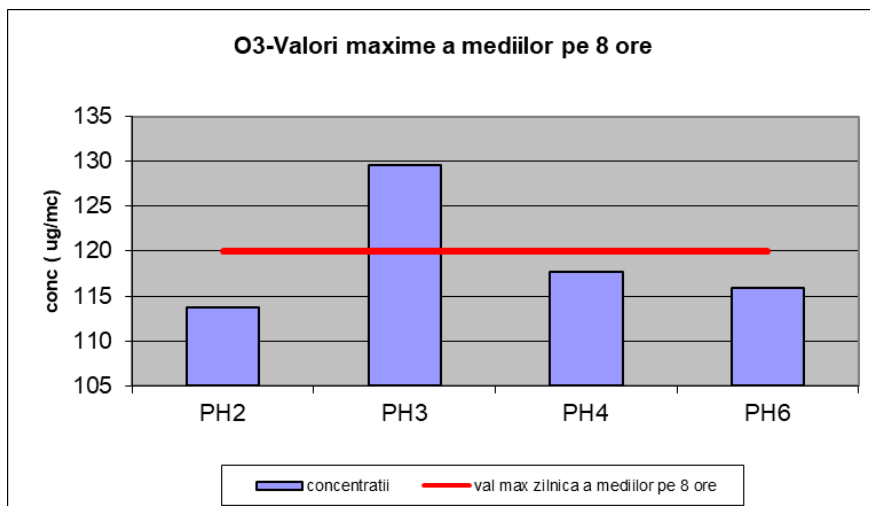
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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) și nici ale valorii medii orare ($180 \mu\text{g}/\text{mc}$), dar s-au înregistrat 4 **depășiri** ale concentrației maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ($120 \mu\text{g}/\text{mc}$), în stația automată de monitorizare a calității aerului PH3-Primăria Blejoi.



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 7 stații) cu autolaboratorul din dotare pentru indicatorii: dioxid de sulf (SO_2) / hidrogen sulfurat (H_2S), dioxid de azot (NO_2) / amoniac (NH_3), benzen (C_6H_6) / toluen (C_7H_8).

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

I. În zona platformelor industriale:

- Zona de influență a **platformei industriale Brazi**:
 - în perioada 24.02.2021-21.03.2021 în comuna Brazi, sat Brazii de Sus, Str.Trandafirilor-SC Grup Feroviar Român SA; în perioada 27.03.2021-11.04.2021 în comuna Brazi, sat Popești, Str.Părului nr.82 - SC Algabeth SA; în perioada 16.04.2021-28.04.2021 în comuna Brazi, sat Brazii de Sus, Str.Trandafirilor nr.65 – SC Premium SA



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

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

- 1) în perioada 24.02.2021-21.03.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii: benzen, toluen, dioxid de azot, amoniac, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat în comuna Brazi, sat Brazii de Sus, Str.Trandafirilor – SC Grup Feroviar Român SA

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

Pentru indicatorul H₂S a fost înregistrată 1 depășire a 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 NH₃ nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **12.24 μg/mc.**

- 2) în perioada 27.03.2021-11.04.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii: benzen, toluen, dioxid de azot, amoniac în comuna Brazi, sat Popești, Str.Părului nr.82 - SC Algabeth SA

Pentru indicatorul NO₂ nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

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

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **6.25 μg/mc.**

- 3) în perioada 16.04.2021-28.04.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii: benzen, toluen, dioxid de azot, amoniac, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat în comuna Brazi, sat Brazii de Sus, Str.Trandafirilor nr.65 - SC Premium SA

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

Pentru indicatorii NH₃ și H₂S nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **5.03 μg/mc.**

➤ Zona de influență a **platformei industriale de nord a Municipiului Ploiești:**

- în perioada 14.01.2021-17.01.2021 în sat Ploieștiori, Str.Diamantului (cartier Evocasa Orizont)

- 1) în perioada 14.01.2021-17.01.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii: benzen, toluen, dioxid de azot, amoniac, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat în sat Ploieștiori, Str.Diamantului (cartier Evocasa Orizont)

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

Pentru indicatorii NH₃ și H₂S nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **2.55 μg/mc.**

II. În Municipiul Ploiești:



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

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

➤ Zona de sud a Municipiului Ploiești:

- în perioada 22.05.2021-06.06.2021 în Bulevardul Petrolului nr.14-Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu"

- 1) în perioada 22.05.2021-06.06.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii: benzen, toluen, dioxid de azot, amoniac, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat în Bulevardul Petrolului nr.14 - Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu"

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

Pentru indicatorii NH₃ și H₂S nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **1.3 μg/mc**.

➤ Zona de sud-est a Municipiului Ploiești:

- în perioada 10.09.2021-15.09.2021 în Str.Pictor Rosenthal - zona stației de epurare Corlătești

- 1) în perioada 10.09.2021-15.09.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii: benzen, toluen, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat în Str.Pictor Rosenthal -zona stației de epurare Corlătești

Pentru indicatorul SO₂ nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul H₂S au fost înregistrate 4 depășiri ale concentrației maximă admisă (probe medii de scurtă durată - 30 minute) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **1.67 μg/mc**.

III. În oraș Băicoi, cartier Țintea:

- 1) în perioada 20.01.2021-02.02.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii: benzen, toluen, dioxid de azot, amoniac, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat în Str.Independentei nr.366

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

Pentru indicatorii NH₃ și H₂S nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **5.54 μg/mc**.

IV. În oraș Plopeni (la limita dintre localitățile Găgeni și Plopeni):

- 1) în perioada 04.02.2021-17.02.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii: benzen, toluen, dioxid de azot, amoniac, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat în Str.Decebal FN -SC Sonicol Com SRL

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

Pentru indicatorii NH₃ și H₂S nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise (CMA) conform STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **2.72 μg/mc**.



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

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

V. În comuna Blejoi, sat Ploieștiori:

- 1) în perioada 23.07.2021-27.07.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorul hidrogen sulfurat în Str.Teleajenului nr.42B

Pentru indicatorul H₂S au fost înregistrate 68 depășiri ale concentrației maxime admise (probe medii de scurtă durată -30 minute) și 4 depășiri ale concentrației maxime admise (probe medii zilnice - 24 ore) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

- 2) în perioada 30.07.2021-03.08.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorul hidrogen sulfurat în Str.Anghel Saligny

Pentru indicatorul H₂S au fost înregistrate 50 depășiri ale concentrației maxime admise (probe medii de scurtă durată -30 minute) și 4 depășiri ale concentrației maxime admise (probe medii zilnice - 24 ore) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

- 3) în perioada 21.08.2021-03.09.2021, monitorizare cu autolaboratorul pentru indicatorii benzen, toluen, dioxid de sulf, hidrogen sulfurat în Str.Teleajenului nr.174

Pentru indicatorul SO₂ nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Pentru indicatorul H₂S au fost înregistrate 9 depășiri ale concentrației maxime admise (probe medii de scurtă durată -30 minute) în conformitate cu STAS 12574/87- Aer din zone protejate, Condiții de calitate.

Pentru indicatorul C₆H₆, valoarea medie înregistrată a fost **1.24 μg/mc**



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

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