



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

#### Evoluția săptămânală a calității aerului prin cele 6 stații automate de monitorizare

Prin prezenta, va informam ca în urma monitorizării calității aerului prin cele 6 stații automate PH1-PH6, pentru indicatorii SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, în săptămâna 05-11.11.2018 nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limită în conformitate cu Legea 104/2011. Pentru indicatorul PM<sub>10</sub> (nefelometric) s-au înregistrat depășiri ale mediei zilnice (50 μg/mc) în zilele de 06,10,11.11.2018

Valorile maxime măsurate ale indicatorilor: benzen, toluen, o,m,p-xilen, Etilbenzen, monitorizati prin cele 6 stații automate de monitorizare a calității aerului, în săptămâna 05.11-11.11.2018, sunt următoarele:

	INDICATORUL MONITORIZAT							
	Benzen μg/mc	Toluen μg/mc	Etil benzen μg/mc	p-xilen μg/mc	m-xilen μg/mc	o-xilen μg/mc	1,3butadiena μg/mc	m,p xilen μg/mc
<b>Statia PH1- APM Sediul</b>								
<b>Valoare Maxima</b>	19.64	35.05	6.15	6.47	15.19	8.55		
<b>Data/ora</b>	09.11.2018 22:00	10.11.2018 19:00	10.11.2018 19:00	10.11.2018 19:00	10.11.2018 19:00	10.11.2018 19:00		
<b>Directie/ viteza vant (m/s)</b>	E 0.9	V 0.4	V 0.4	V 0.4	V 0.4	V 0.4		
Valorile maxime înregistrate se datorează în special traficului rutier								
<b>Statia PH2- P-ta Victoriei</b>								
<b>Valoare Maxima</b>	35.46	18.97	7.22	6.35	14.62	4.14		
<b>Data/ora</b>	06.11.2018 04:00	06.11.2018 16:00	07.11.2018 19:00	07.11.2018 19:00	07.11.2018 19:00	05.11.2018 22:00		
<b>Directie/ viteza vant (m/s)</b>	E 0.9	S 1.2	ESE 1	ESE 1	ESE 1	E 0.2		
Valorile maxime înregistrate se datorează traficului rutier și activităților desfășurate pe platformele industriale de Nord și Est ale Municipiului Ploiești								
<b>Statia PH3- Primaria Blejoi</b>								
<b>Valoare Maxima</b>	14.74	7.36	3.55	3.77	5.88	2.67		
<b>Data/ora</b>	10.11.2018 19:00	09.11.2018 19:00	08.11.2018 20:00	09.11.2018 19:00	08.11.2018 20:00	09.11.2018 19:00		
<b>Directie/ viteza vant (m/s)</b>	V 0.4	S 1.0	E 0.8	S 1.0	E 0.8	S 1.0		



Valorile maxime inregistrate se datoreaza traficului rutier, statiei Peco si activitatilor desfasurate pe platforma industrială de Nord a Municipiului Ploiesti								
<b>Statia PH4- Primaria Brazi</b>								
<b>Valoare Maxima</b>	34.69	29.79	4.39	3.62	10.03	4.69		
<b>Data/ora</b>	11.11.2018 22:00	10.11.2018 21:00	10.11.2018 21:00	10.11.2018 21:00	10.11.2018 21:00	10.11.2018 21:00		
<b>Directie/ viteza vant (m/s)</b>	ENE 0.9	E 1.0	E 1.0	E 1.0	E 1.0	E 1.0		
Valorile maxime inregistrate se datoreaza traficului rutier si activitatilor agentilor economici din zona platformei industriale Brazi: S.C. OMV Petrom S.A-Rafinaria Petrobrazi, S.C. Ecoburn SRL, S.C. GasPeco , S.C. Rail Logistic SRL, S.C.Niomax Prod SRL, S.C. Systems of Ecological Solutions SRL, S.C. Bitul Petroleum SRL								
<b>Statia PH5- Bariera Bucuresti</b>								
<b>Valoare Maxima</b>	23.83	12.69	7.03	6.06	12.81	4.55		
<b>Data/ora</b>	06.11.2018 06:00	08.11.2018 21:00	10.11.2018 19:00	10.11.2018 19:00	10.11.2018 19:00	10.11.2018 19:00		
<b>Directie/ viteza vant (m/s)</b>	E 1.1	ENE 0.8	V 0.4	V 0.4	V 0.4	V 0.4		
Valorile maxime inregistrate se datoreaza in special traficului rutier, fostei platforme industriale Astra, S.C. Tymken S.A								
<b>Statia PH6- Mihai Bravu</b>								
<b>In saptamana 05-11.11.2018, analizorul de BTEX a fost defect</b>								

Avand in vedere valorile inregistrate, Direcția de Sănătate Publică Prahova va stabili dacă acestea au pus în pericol sănătatea cetățenilor din municipiul Ploiești, comuna Brazi, comuna Blejoi.

Atasat, anexam graficele pentru indicatorii: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, benzen, toluen, etilbenzen, o,m,p-xilen, in toate statiile automate de monitorizare a calitatii aerului.

Mentionam deasemeni ca datele meteo sunt obtinute de la Centrul Meteorologic Regional Muntenia.

Deasemeni, mentionam ca datele de mai sus au fost transmise prin adresa nr. 16494/12.11.2018 si catre Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Prahova, DSP Prahova si RASP Ploiesti, in vederea verificarii surselor potential poluatoare si luarea masurilor corespunzatoare.

