Nr. 10484 din 09.11.2020

INFORMARE
Evoluţia calităţii aerului în luna octombrie 2020

Prezentăm mai jos evoluţia indicelui general de calitate a aerului din reţeaua locală de monitorizare a calităţii aerului .

Amplasarea staţiei de monitorizare în judeţ

Legenda :

VN – 1 : drum judeţean Focşani-Suraia

A.Evoluţia indicelui general de calitatea aerului la staţia din reţeaua locală de monitorizare VN1

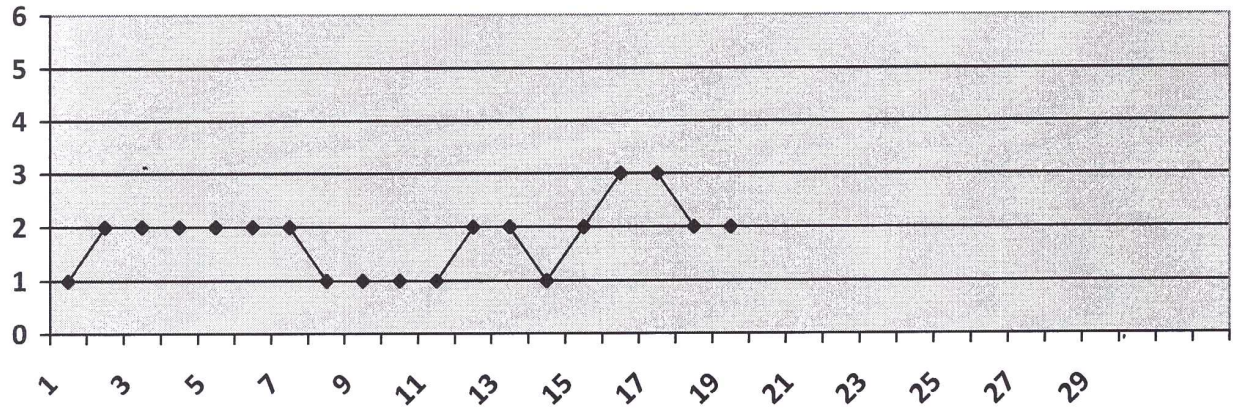
În conformitate cu prevederile Ord.MMDD nr.1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, indicele general se stabileşte prin sistemul calificativelor asociate celor şase valori ale indicilor generali şi ale indicilor specifici, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanţilor monitorizaţi.

Indicele specific de calitate a aerului, pe scurt „indice specific", reprezintă un sistem de codificare a concentraţiilor înregistrate pentru fiecare dintre următorii poluanţi: dioxid de sulf (SO_2); dioxid de azot (NO_2); ozon (O_3); monoxid de carbon (CO); pulberi în suspensie (PM_{10}).

Indicele general se stabileşte ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanţilor monitorizaţi, pe baza cărora s-a adoptat sistemul calificativelor şi codul culorilor, prin numere întregi cuprinse între 1 şi 6, fiecare număr corespunzând unei culori şi calificativ, după cum se prezintă mai jos.

1	2	3	4	5	6
EXCELENT	FOARTE BUN	BUN	MEDIU	RĂU	FOARTE RĂU

Staţia: VN-1 ; adresa : drum judeţean Focşani- Suraia (incintă SC CUP RA)



Începând cu data de 20.10.2020 a intrat in vigoare Ordinul MMAP nr. 1818/02.10.2020 privind aprobarea indicilor de calitatea aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului.

Indicele de calitatea aerului reprezintă un numar de la 1 (bun) la 6 (extreme de rău), care arată calitatea aerului în aria de reprezentativitate a staţiilor automate din cadrul RNMCA şi poate fi indice specific de calitatea a aerului şi indice general de calitate a aerului.

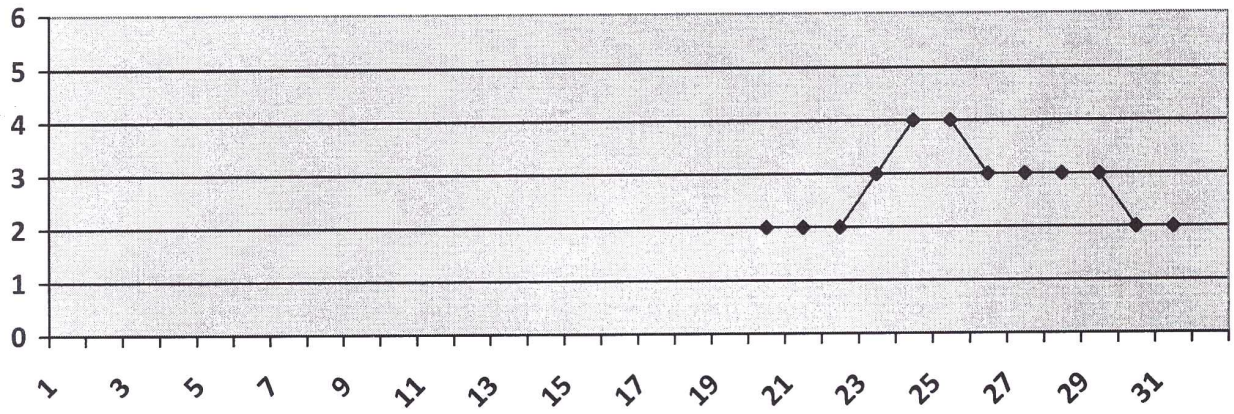
Indicele specific de calitatea aerului se calculează pe baza datelor brute, pentru următorii poluanţi monitorizaţi:

- Dioxidul de suf (SO_2) – medii orare
- Dioxidul de azot (NO_2) – medii orare
- Ozonul (O_3) – medii orare
- Particule în suspensie (fracţia PM_{10}) – medie mobile pe 24 de ore.

Indicele general se stabileşte ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanţilor monitorizaţi. Pentru a putea fi calculat trebuie să fie disponibil cel puţin un indice specific corespunzător poluanţilor monitorizaţi.

1	2	3	4	5	6
BUN	ACCEPTABIL	MODERAT	RAU	FOARTE RAU	EXTREM DE RAU

Staţia: VN-1 ; adresa : drum judeţean Focşani- Suraia (incintă SC CUP RA)



În luna octombrie 2020 nu s-au înregistrat depăşiri ale valorilor limită de emisie la niciunul dintre poluanţii măsuraţi, cu exceptia indicatorului PM_{10}, determinat prin metoda nefelometrică, la care s-a depăşit valoarea limită a mediei zilnice pentru protecţia sănătăţii umane – 50 $\mu g/m^3$, de două ori (53,78 $\mu g/m^3$ în 24.10.2020; 54,14$\mu g/m^3$ în 25.10.2020). Indicele general de calitate aer pentru aceste zile a fost 4 (Rău). Depaşirile măsurate automat (prin metoda nefelometrică) au scop informativ şi pot fi confirmate/infirmate ulterior de rezultatul analizei prin metoda de referinţă gravimetrică.

În luna octombrie 2020, la indicatorul PM_{10} determinat prin metoda de referinţă gravimetrică, nu au fost înregistrate depăşiri ale valorii limită a mediei zilnice pentru protecţia sănătăţii umane – 50 $\mu g/m^3$.

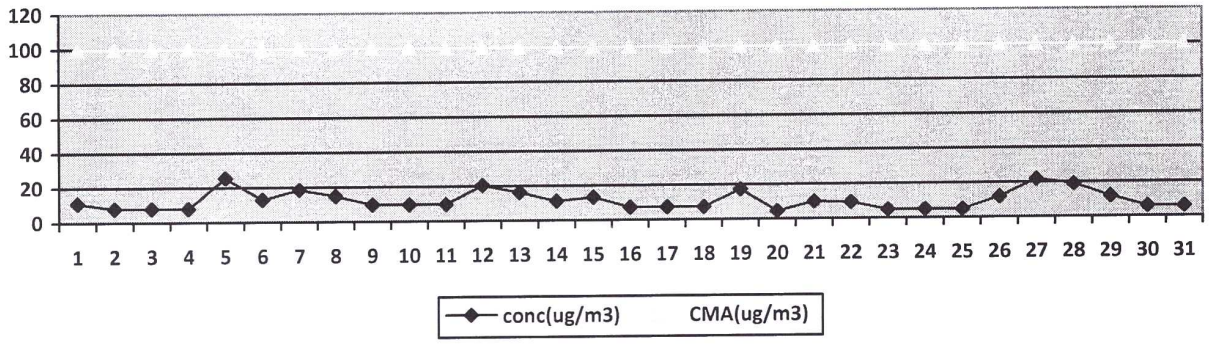
Depăşirile măsurate automat în zilele de 24 şi 25.10.2020 au fost infirmate de rezultatul analizei prin metoda de referinţă gravimetrică.

Datele sunt furnizate de staţia automată VN1 din Reţeaua Naţională de Monitorizare a Calităţii Aerului Vrancea.

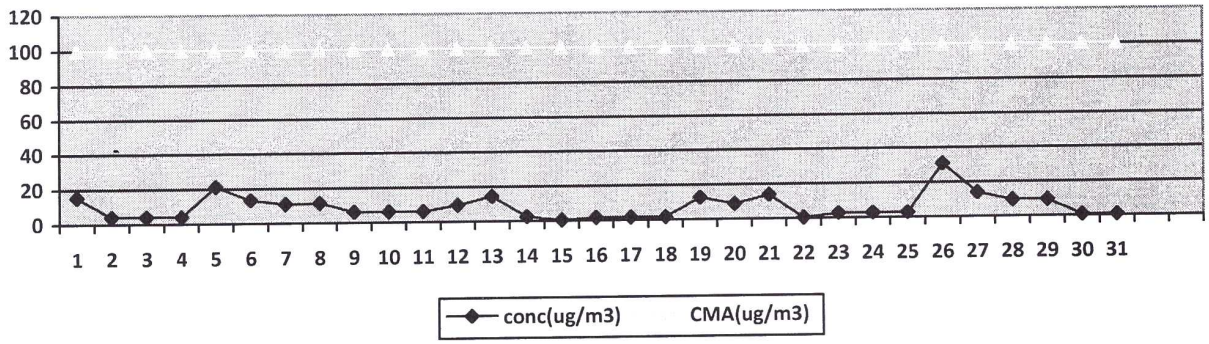
AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI VRANCEA
Adresa str. Dinicu Golescu nr. 2, Focşani, Cod 620106
E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237216812; Fax 0237239584
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

B.Variaţia concentraţiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii monitorizaţi prin reţeaua manuală

Punctul de prelevare: APM Vrancea; poluantul măsurat: amoniac (NH_3) - adresa: str.Dinicu Golescu nr.2



Punctul de prelevare: Focşani Sud; poluantul măsurat: amoniac (NH_3) -adresa: str.Stadionului



Datele sunt furnizate în urma prelevării manuale şi determinărilor chimice efectuate în laboratorul APM Vrancea.

În luna octombrie 2020, pentru indicatorul amoniac (NH_3) nu s-au înregistrat depăşiri ale concentratiei maxime admisibile, conform STAS 12574/1987.

Director Executiv,
Valentin LOGODINSCHI

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR
AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI
VRANCEA

Contact APM VRANCEA
Nume/prenume: Loredana Caştă
Adresă de e-mail:office@apmvn.anpm.ro Telefon:0237/216812