



Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Vrancea

Nr. 9902 din 08.11.2018

INFORMARE Evoluția calității aerului în luna octombrie 2018

Prezentăm mai jos evoluția indicelui general de calitate a aerului din rețeaua locală de monitorizare a calității aerului .

Amplasarea stației de monitorizare în județ



Legenda :

VN - 1 : drum județean Focșani-Suraia

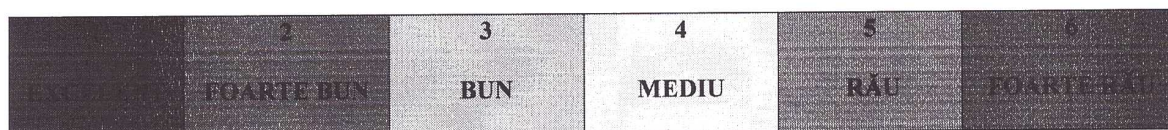


A.Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stația din rețeaua locală de monitorizare

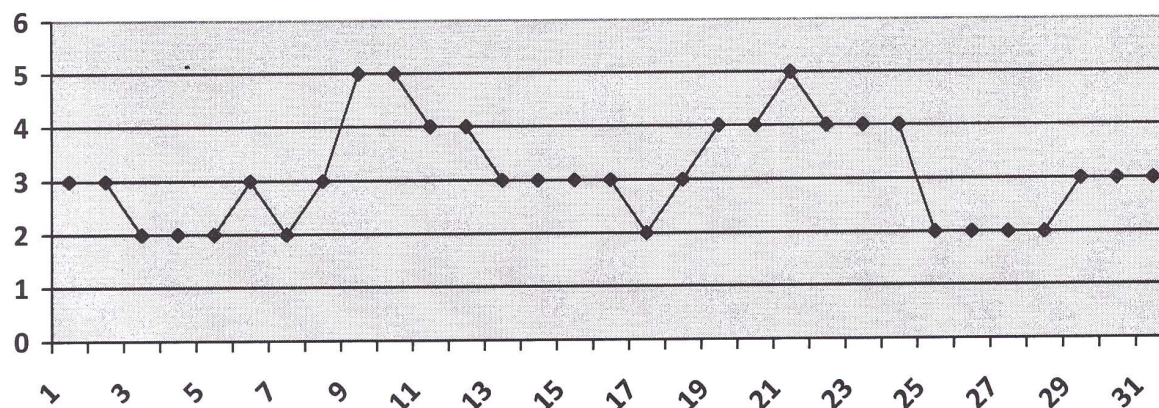
În conformitate cu prevederile Ord.MMDD nr.1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, indicele general se stabilește prin sistemul calificativelor asociate celor șase valori ale indicilor generali și ale indicilor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

Indicele specific de calitate a aerului, pe scurt „indice specific”, reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre următorii poluanți: 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 stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați, pe baza cărora s-a adoptat sistemul calificativelor și codul culorilor, prin numere întregi cuprinse între 1 și 6, fiecare număr corespunzând unei culori și calificativ, după cum se prezintă mai jos.



Stația: VN-1 ; adresa : drum județean Focșani- Suraia (incintă SC CUP RA)



Indicele general de calitate a aerului- Rău (5)- a fost dat de indicele specific corespunzător indicatorului pulberi în suspensie (PM_{10}) calculat la fiecare interval de o oră, ca medie aritmetică a valorilor orare, înregistrate în ultimele 24 ore, conform Ord.MMDD nr.1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului,

În luna octombrie 2018, s-a înregistrat o depășire a valorii limită a mediei zilnice pentru protecția sănătății umane ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), la indicatorului PM_{10} , determinat prin metoda nefelometrică, în data de 09.10.2018, valoarea măsurată fiind $54,03 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Depășirile măsurate automat (prin metoda nefelometrică) au scop informativ și au fost infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

În luna octombrie 2018, la indicatorul PM_{10} determinat prin metoda gravimetrică, s-a înregistrat o depășire ale valorii limită a mediei zilnice, în data de 20.10.2018 – concentrația medie zilnică înregistrată fiind $55,06 \mu\text{g}/\text{m}^3$, față de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ - media zilnică pentru protecția sănătății umane.

Precizăm că la stația VN1, în cursul anului 2018 au fost înregistrate 3 depășiri la indicatorul PM_{10} (determinat prin metoda de referință gravimetrică).

În conformitate cu prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, numărul maxim permis de depășiri ale valorii medii zilnice la indicatorul PM_{10} este de 35 de ori într-un an calendaristic.

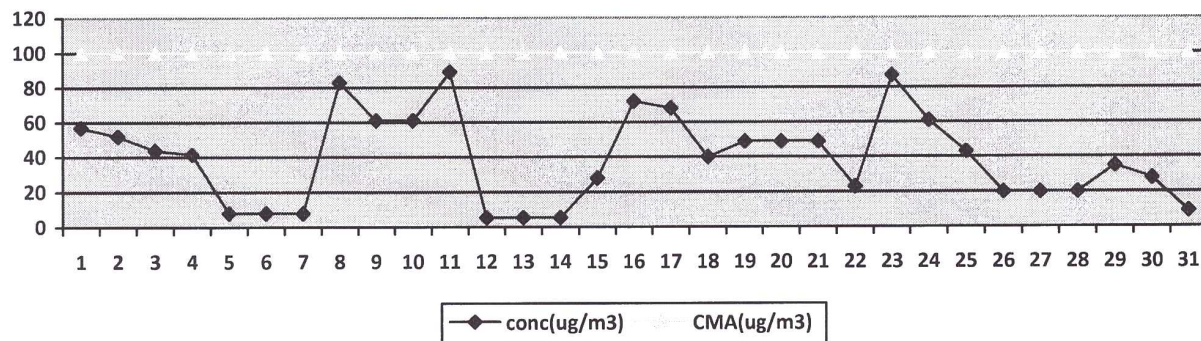


La ceilalți indicatori măsurați, în luna octombrie 2018, nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită/țintă conform prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

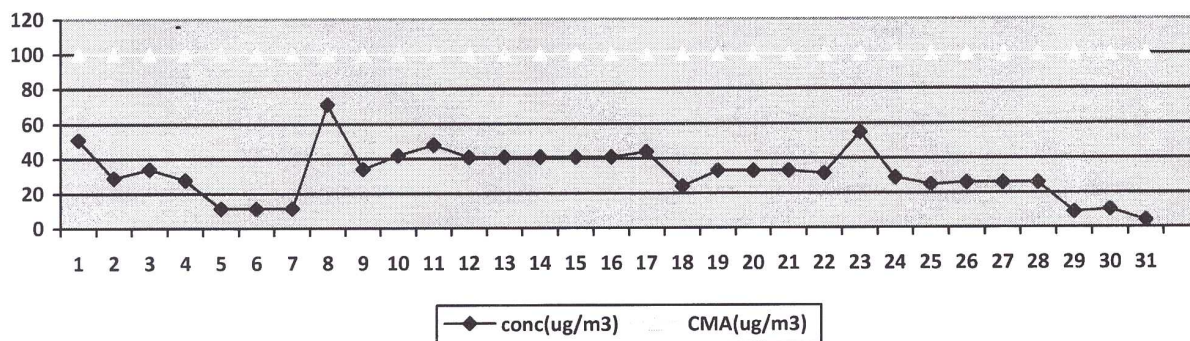
Datele sunt furnizate de stația automată din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului Vrancea.

B.Variația concentrațiilor medii zilnice măsurate pentru indicatorii monitorizați prin rețeaua manuală

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



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



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

În luna octombrie 2018, pentru indicatorul amoniac (NH_3) nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisibile, conform STAS 12574/1987.

Director executiv,
Valentin LOGODINSCHI



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA
Str. Dinicu Golescu nr. 2, Focșani, jud. Vrancea
E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237/216812; Fax. 0237/239584