

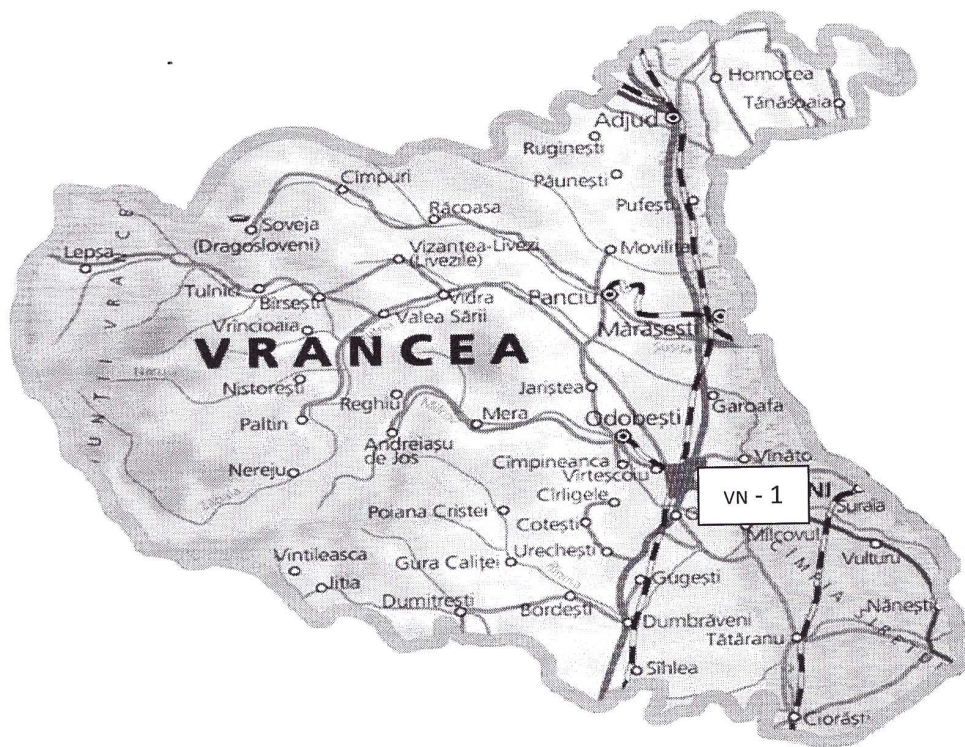
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Nr. 1309 din 06.02.2019

INFORMARE  
Evoluția calității aerului în luna ianuarie 2019

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

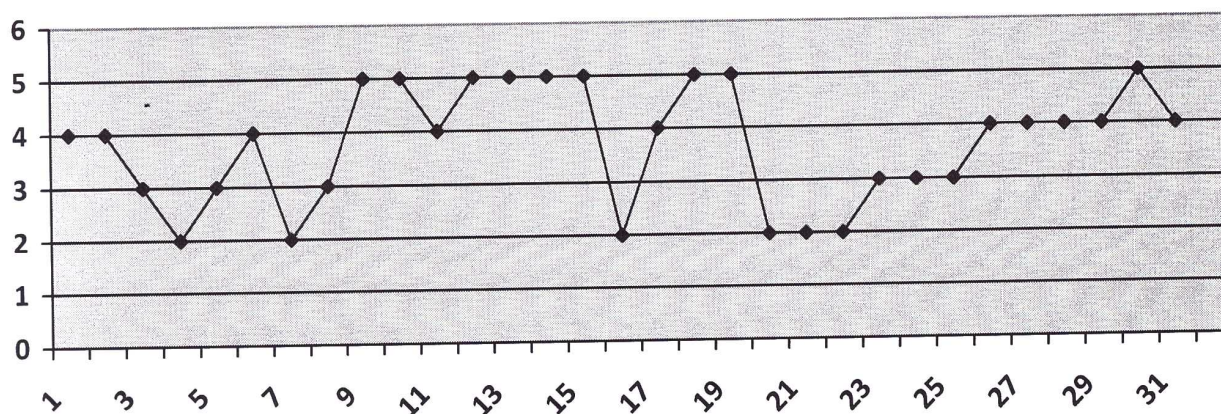
În conformitate cu prevederile Ord.MMDD nr.1095/2007 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, indicele general se stabilește prin sistemul calificativelor asociate celor șase valori ale indicilor generali și ale indicilor 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 ( $\text{SO}_2$ ); dioxid de azot ( $\text{NO}_2$ ); ozon ( $\text{O}_3$ ); monoxid de carbon ( $\text{CO}$ ); pulberi în suspensie ( $\text{PM}_{10}$ ).

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.

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

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 ( $\text{PM}_{10}$ ) 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 ianuarie , nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită de emisie la niciunul dintre poluanții măsurați, cu excepția indicatorului  $\text{PM}_{10}$ , determinat prin metoda nefelometrică, la care s-a depășit valoarea limită a mediei zilnice pentru protecția sănătății umane -  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , de cinci ori ( $58.69 \mu\text{g}/\text{m}^3$  în 09.01.2019;  $50.99 \mu\text{g}/\text{m}^3$  în 12.01.2019;  $67.17 \mu\text{g}/\text{m}^3$  în 13.01.2019;  $79.92 \mu\text{g}/\text{m}^3$  în 14.01.2019;  $69.57 \mu\text{g}/\text{m}^3$  în 18.01.2019 ). Depășirile măsurate automat (prin metoda nefelometrică) au scop informativ și pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică. Depășirile din zilele de 09,12,13 și 18 ianuarie au fost infirmate. A fost confirmată doar depășirea valorii limită zilnice din data de 14.01.2019.

În luna ianuarie la indicatorul  $\text{PM}_{10}$  determinat prin metoda gravimetrică, s-a înregistrat o depășire a valorii limită a mediei zilnice în data de 14.01.2019 – concentrația medie zilnică înregistrată fiind  $57,37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , față de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  - media zilnică pentru protecția sănătății umane.

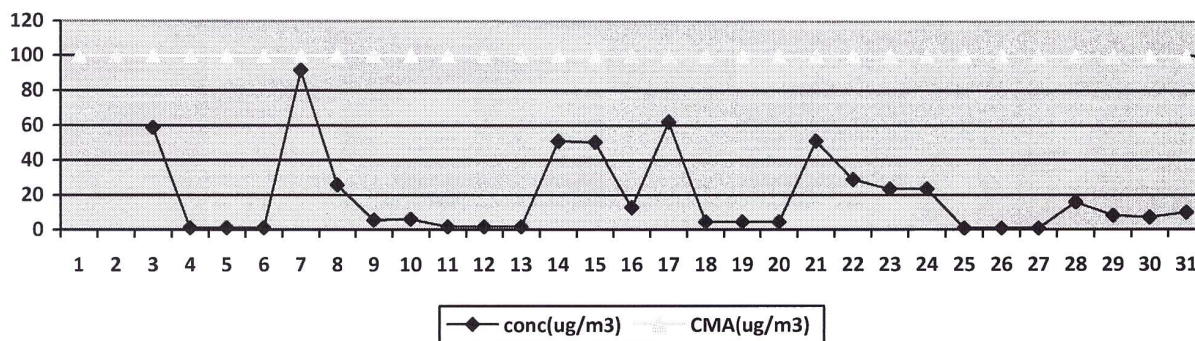


În conformitate cu prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, numărul maxim permis de depășiri ale valorii medii zilnice la indicatorul PM<sub>10</sub> este de 35 de ori într-un an calendaristic.

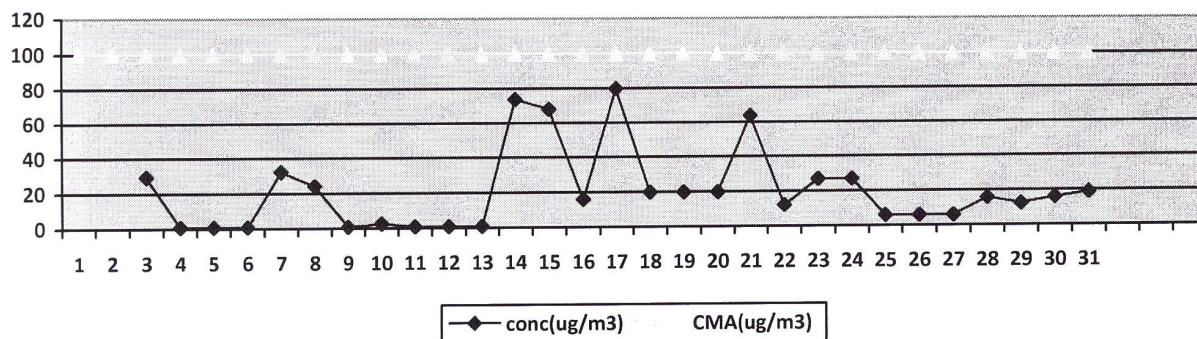
Datele sunt furnizate de stația automată din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului Vrancea.

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

Punctul de prelevare: APM Vrancea; poluantul măsurat: amoniac (NH<sub>3</sub>) - adresa: str.Dinicu Golescu nr.2



Punctul de prelevare: Focșani Sud; poluantul măsurat: amoniac (NH<sub>3</sub>) - adresa: str.Stadionului



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

În luna ianuarie 2019, pentru indicatorul amoniac (NH<sub>3</sub>) nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisibile, conform STAS 12574/1987.

Director executiv,  
Valentin LOGODINȘCHI



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

