

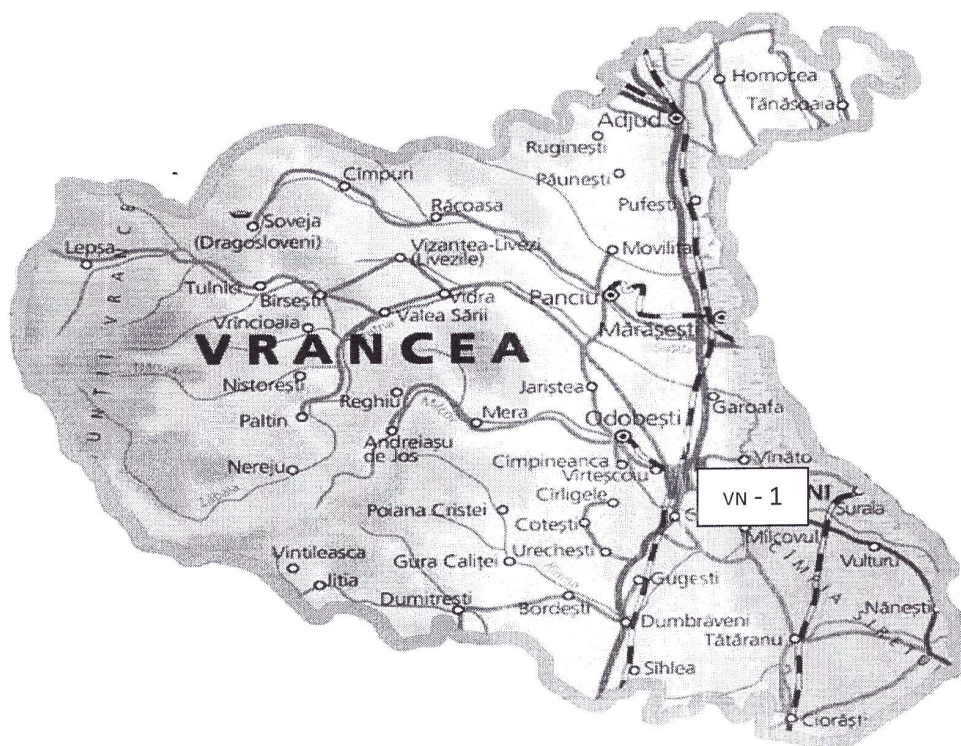
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Nr. 14/1 din 08.02.2021

INFORMARE
Evoluția calității aerului în luna ianuarie 2021

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 VN1

În conformitate cu Ordinul MMAP nr. 1818/02.10.2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului, indicele de calitate a aerului reprezintă un număr de la 1 (Bun) la 6 (Extreme de rău), care arată calitatea aerului în aria de reprezentativitate a stațiilor automate din cadrul RNMCA și poate fi indice specific de calitate a aerului și indice general de calitate a aerului.

Indicele specific și indicele general se actualizează orar.

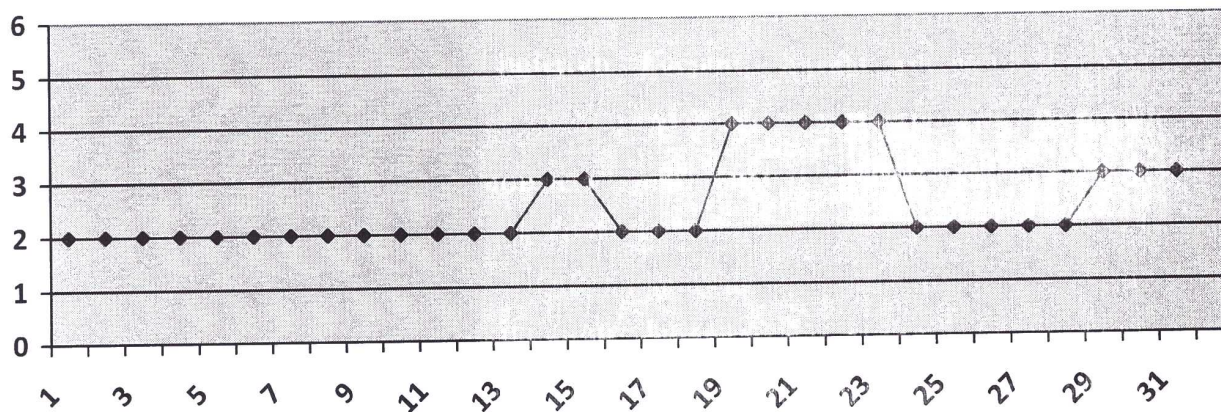
Indicele specific de calitate a aerului se calculează pe baza datelor brute, pentru următorii poluanți monitorizați:

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

Indicele general se stabilește ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați. Pentru a putea fi calculat trebuie să fie disponibil cel puțin un indice specific corespunzător poluanților monitorizați.

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

1	2	3	4	5	6
BUN	ACCEPTABIL	MODERAT	RAU		



În luna ianuarie 2021 nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită de emisie la niciunul dintre poluanții măsurați, cu excepția indicatorului 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 4 (patru) ori ($57,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ în 19.01.2021; $71,76 \mu\text{g}/\text{m}^3$ în 20.01.2021; $69,31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ în 21.01.2021; $64,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ în 22.01.2021). Indicele general de calitate aer pentru aceste zile a fost 4 (Rău). Depășirile măsurate automat (prin metoda nefelometrică) au scop informativ și pot fi confirmate/infirmate ulterior de rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

În luna ianuarie 2021, la indicatorul PM_{10} determinat prin metoda de referință gravimetrică, au fost înregistrate 2 (două) depășiri ale valorii limită a mediei zilnice pentru protecția sănătății umane, conform Legii nr. 104/2011, respectiv – $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ în zilele de 21.01.2021 ($58,80 \mu\text{g}/\text{m}^3$) și 21.01.2021 ($53,63 \mu\text{g}/\text{m}^3$).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Adresa str. Dinicu Golescu nr. 2, Focșani, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237216812; Fax 0237239584

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

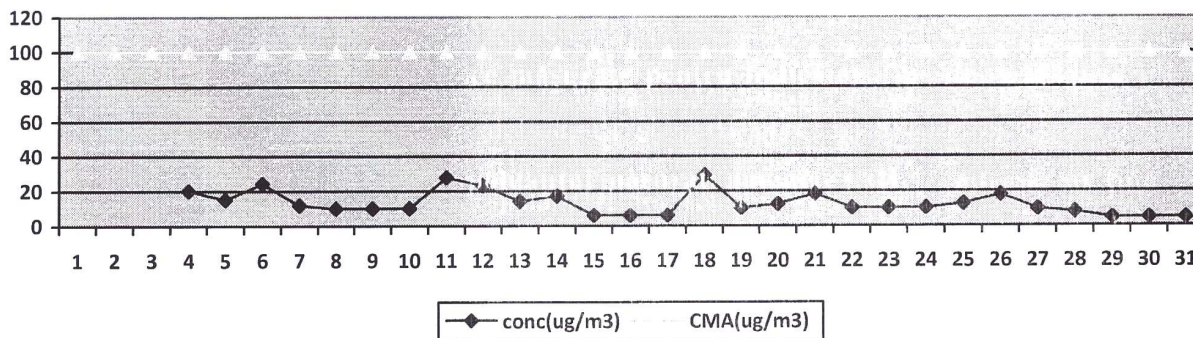
Depășirile măsurate automat în zilele de 19 și 20.01.2021 nu au fost confirmate de rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică, datorită neconformității filtrelor supuse analizei.

Depășirile măsurate automat în zilele de 21 și 22.01.2021 au fost confirmate de rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică

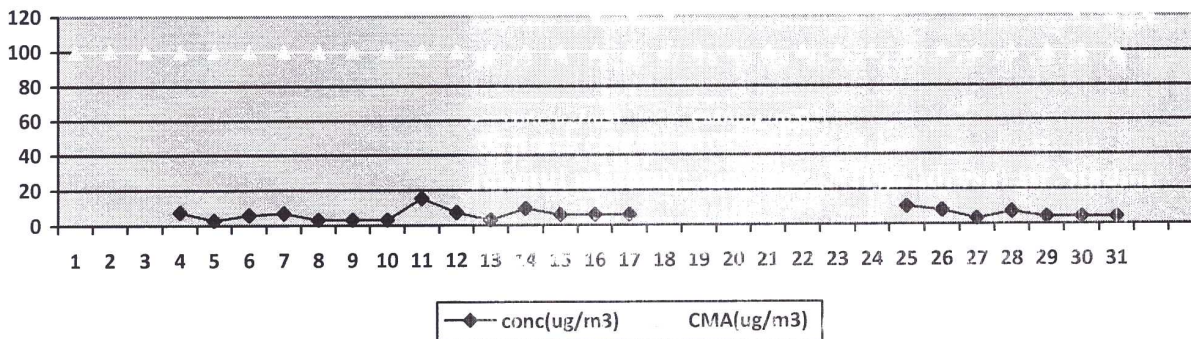
Datele sunt furnizate de stația automată VN1 din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului Vrancea.

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 perioada (01-03) ianuarie 2021 nu au fost prelevate probe – zilele libere legale, iar în perioada (18-24) ianuarie 2021 pentru punctul situat în Focșani Sud, nu au fost prelevate probe din cauza condițiilor meteo.

În luna ianuarie 2021, pentru indicatorul amoniac (NH_3) nu s-au înregistrat depășiri ale concentrației maxime admisibile, conform STAS 12574/1987.

Director Executiv
Valentin LOCODINSCU



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



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Adresa str. Dinicu Golescu nr. 2, Focșani, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237216812; Fax 0237239584

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