# Instituția Publică Autoritatea de Meteorologie și Monitoring de Mediu
# Centrul de prognoze și avertizări

## BULETIN PRIVIND CALITATEA AERULUI ATMOSFERIC

## 19 octombrie 2026

### Influența factorilor meteorologici asupra nivelului poluării aerului atmosferic
### 16.10.26 – 19.10.26

În perioada de *16 – 18 octombrie* și în dimineața zilei de *19 octombrie*, factorii meteorologici au contribuit la dispersia poluanților din aer, cauzele principale fiind, influența fronturilor atmosferice, ploile atestate, izolat puternice și intensificările vântului. Depășiri ale normelor sanitare s-au înregistrat pentru perioade scurte de timp.

### Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți, 16.10.26 ($13^{00}$, $19^{00}$) și 17.10.26 ($7^{00}$, $13^{00}$, $19^{00}$)

Concentrația maximă admisibilă (maximă momentană) a fost depășită de până la: *1,2 ori* de dioxid de azot și *1,6 ori* de monoxid de carbon în mun. Chișinău.

Depășiri ale concentrației maxime admisibile pentru media zilnică s-au înregistrat de până la: *1,6 ori* de dioxid de azot și *1,2 ori* de monoxid de azot în mun. Chișinău; *1,1 ori* de dioxid de azot în mun. Bălți.

### Calitatea aerului atmosferic monitorizat la posturile de observații în mun. Chișinău și Bălți, 19.10.26 ($7^{00}$)

| *Localitatea* | *Poluanții* | *CMA[1], mg/m³, maximă momentană* | *Concentrația maximă momentană, exprimată în părți CMA[2]* |
|---|---|---|---|
| **mun. Chișinău** | *suspensii solide* | 0,5 | 0 |
| | *dioxid de sulf* | 0,5 | - |
| | *sulfați solubili* | 0,3 | 0 |
| | *monoxid de carbon* | 5 | 0,4 |
| | *dioxid de azot* | 0,085 | 0,8 |
| | *monoxid de azot* | 0,4 | 0 |
| | *fenol* | 0,010 | 0,1 |
| | *aldehida formică* | 0,035 | 0,2 |
| **mun. Bălți** | *suspensii solide* | 0,5 | 0,2 |
| | *dioxid de sulf* | 0,5 | - |
| | *sulfați solubili* | 0,3 | 0 |
| | *dioxid de azot* | 0,085 | 0,6 |
| | *fenol* | 0,010 | 0,2 |
| | *aldehida formică* | 0,035 | 0,1 |

[1] *CMA – concentrația maximă admisibilă pentru poluanții din atmosferă, permisă de reglementările în vigoare pentru anumite zone și intervale de timp, ce nu are acțiune negativă asupra mediului*

[2] *Norma sanitară este depășită, dacă concentrația maximă momentană exprimată în părți CMA > 1*

***Notă:*** *Monitoringul calității aerului atmosferic duminica și în zilele de sărbătoare nu se efectuează*

### Calitatea aerului atmosferic monitorizat la stațiile automatizate, 16.10.26 – 18.10.26

| *Poluanții* | *Data* | *Concentrația calculată* | | *Valoarea limită[3]* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Stația automată mun. Chișinău (de tip trafic)* | *Stația automată s. Mateuți, r. Rezina (de tip fond suburban cu elemente industriale)* | | |
| *Particule în suspensie (PM 2,5),μg/m³* ***Valoarea medie zilnică*** | 16.10 | - | 10 | 24 h | 25 μg/m³ |
| | 17.10 | - | 12 | | |
| | 18.10 | - | 9 | | |
| *Particule în suspensie (PM10),μg/m³* ***Valoarea medie zilnică*** | 16.10 | 19 | 13 | 24 h | 50 μg/m³ |
| | 17.10 | 18 | 19 | | |
| | 18.10 | 15 | 14 | | |
| *Dioxid de sulf, μg/m³* ***Valoarea medie zilnică*** | 16.10 | - | 0,5 | 24 h | 125 μg/m³ |
| | 17.10 | - | 0,5 | | |
| | 18.10 | - | 0,5 | | |
| *Ozon, μg/m³* ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h*** | 16.10 | 12 | 40 | Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h | 120 μg/m³ |
| | 17.10 | 8 | 22 | | |
| | 18.10 | 6 | 39 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Monoxid de carbon, mg/m³* ***Valoarea maximă zilnica dintre mediile pe 8h*** | 16.10 | 0,4 | | | * | | | Valoarea maximă zilnică a mediei pe 8 h | 10 mg/m³ |
| | 17.10 | 0,4 | | | 0,9 | | | | |
| | 18.10 | 0,4 | | | 0,5 | | | | |
| *Dioxid de azot,µg/m³* ***Valoarea medie pe oră*** | | Valoarea | ora | data | Valoarea | ora | data | 1h | 200 µg/m³ |
| | min | 6 | *7⁰⁰* | *18.10* | * | * | * | | |
| | max | 36 | *18⁰⁰* | *16.10* | * | * | * | | |

***Notă:*** „-” *parametrul dat nu se monitorizează la staţia automat din mun. Chişinău*

## Calitatea aerului atmosferic monitorizat la staţiile automatizate, 19.10.26 ($00^{00}$ – $11^{00}$)

| ***Poluantul*** | ***Valoarea medie pe oră, µg/m³*** | | | | | | | | | | | | | ***Valoarea limită*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dioxid de azot **(1h)** | ***Ora*** | **$00^{00}$** | **$1^{00}$** | **$2^{00}$** | **$3^{00}$** | **$4^{00}$** | **$5^{00}$** | **$6^{00}$** | **$7^{00}$** | **$8^{00}$** | **$9^{00}$** | **$10^{00}$** | **$11^{00}$** | | |
| | ***mun. Chişinău*** | 8 | 8 | * | 6 | 5 | 5 | 7 | 12 | 18 | 31 | 44 | 34 | 1h | 200 µg/m³ |
| | ***s. Mateuţi, r. Rezina*** | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | |

[3] *valorile limită sunt stabilite conform Legii privind calitatea aerului atmosferic nr. 98 din 14.04.2022*

* *echipamentul se află în mentenanţă tehnică*

## Indicele calităţii aerului atmosferic (AQI) la staţiile automatizate la ora $11^{00}$ în data de 19.10.26

| **Staţia automatizată** | ***mun. Chişinău (de tip trafic)*** | ***s. Mateuţi, r. Rezina (de tip fond suburban)*** |
|---|---|---|
| **AQI** | **Moderat** | **Acceptabil** |

## Prognoza calităţii aerului atmosferic în intervalul 19.10.26 – 20.10.26

În intervalul dat se prevede vreme cu caracter instabil. Influența frontului atmosferic oclus, alternarea maselor de aer, ploile prognozate și vântul îndeosebi moderat, vor contribui la dispersia poluanților din aer. Nu sunt excluse depășiri ale normelor sanitare pentru perioade scurte de timp.

## Debitul dozei ambientale a radiaţiei gamma

Conform datelor colectate de la punctele de măsurare în regim manual și staţiile automate de pe teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambiental a radiaţiei gamma în perioada de *16 – 18 octombrie* se situează în intervalul ***0,08-0,18 µSv/h*** și dimineața de *19 octombrie* – ***0,09-0,20 µSv/h***. Valorile echivalentului dozei ambientale a radiaţiei gamma se încadrează în limitele fondului radioactiv natural, în conformitate cu normele fundamentale de radioprotecţie (limita de avertizare – ***0,25 µSv/h***).

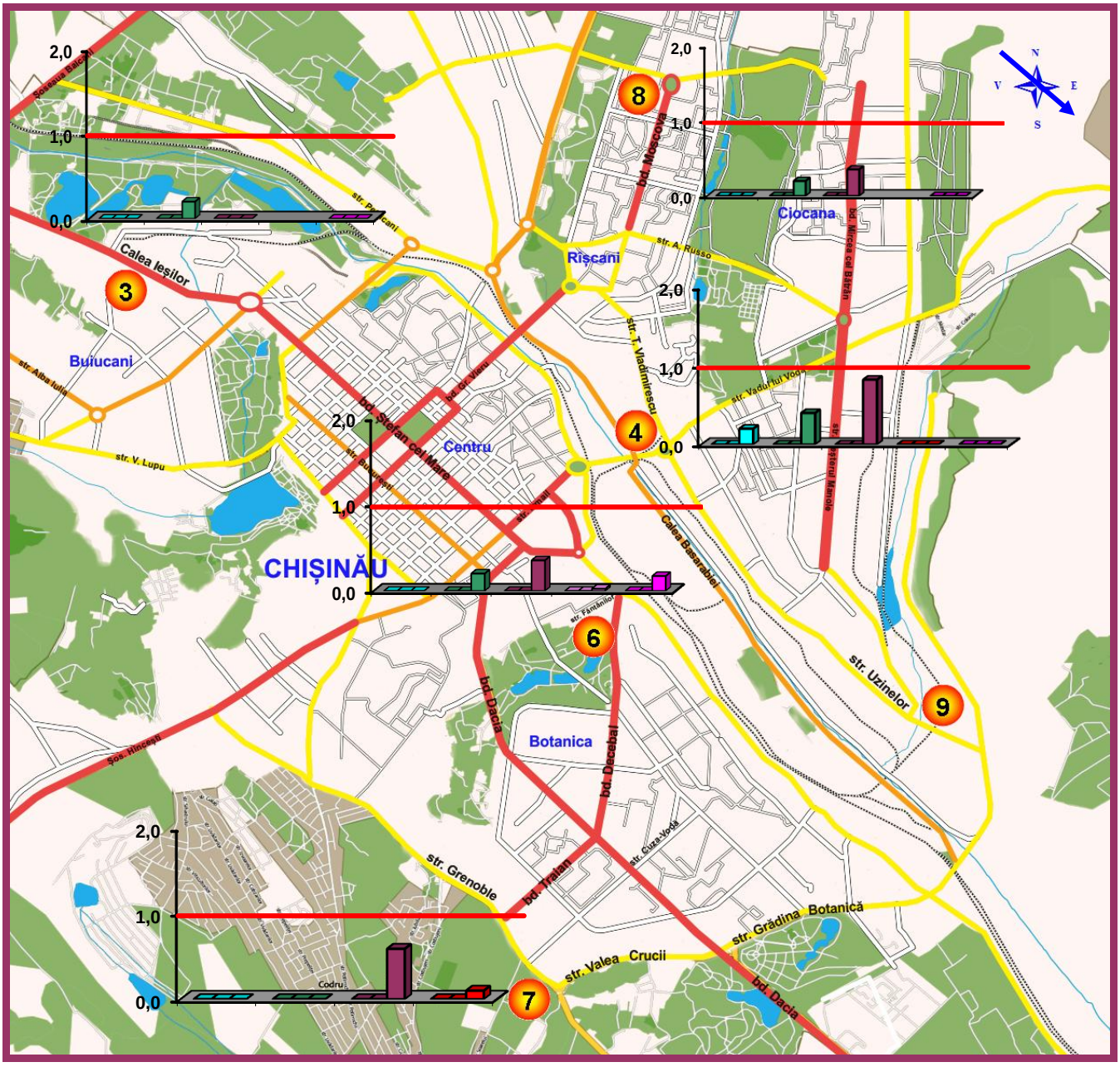
## Deplasarea maselor de aer[4]

În următoarele 24 de ore, pe teritoriul țării în atmosfera inferioară și mijlocie vor predomina masele de aer, care se vor deplasa din sud-vest (dinspre România).

[4] *această prognoză este necesară pentru monitorizarea transportului noxelor în context transfrontalier în cazul accidentelor industriale*

***Notă:*** *Pentru informaţii suplimentare apelaţi tel.: 022-82-07-99, 022-82-07-97, 022-77-35-14, pagina WEB:* ***www.meteo.md***

# Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chişinău, 19.10.26 ($7^{00}$)
## (concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)




– suspensii solide

– monoxid de carbon

– dioxid de azot

– monoxid de azot

– fenol

– aldehida formică

– CMA

– direcţia vântului

– postul de observaţii

*CMA – concentraţia maximă admisibilă

**postul de observaţii nr. 3**
str. Calea Ieşilor, 21

**postul de observaţii nr. 4**
str. Vladimirescu,1

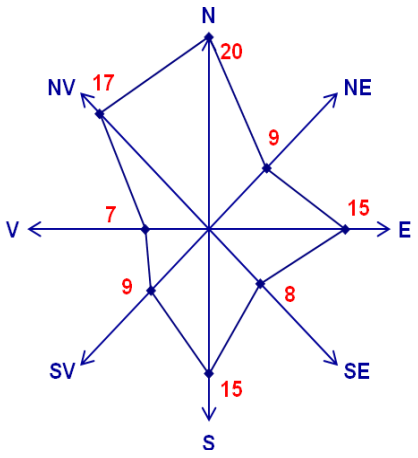
**postul de observaţii nr. 6**
str. Fântânilor, 9A

**postul de observaţii nr. 7**
str. Grenoble, 134

**postul de observaţii nr. 8**
bd. Moscova, 21

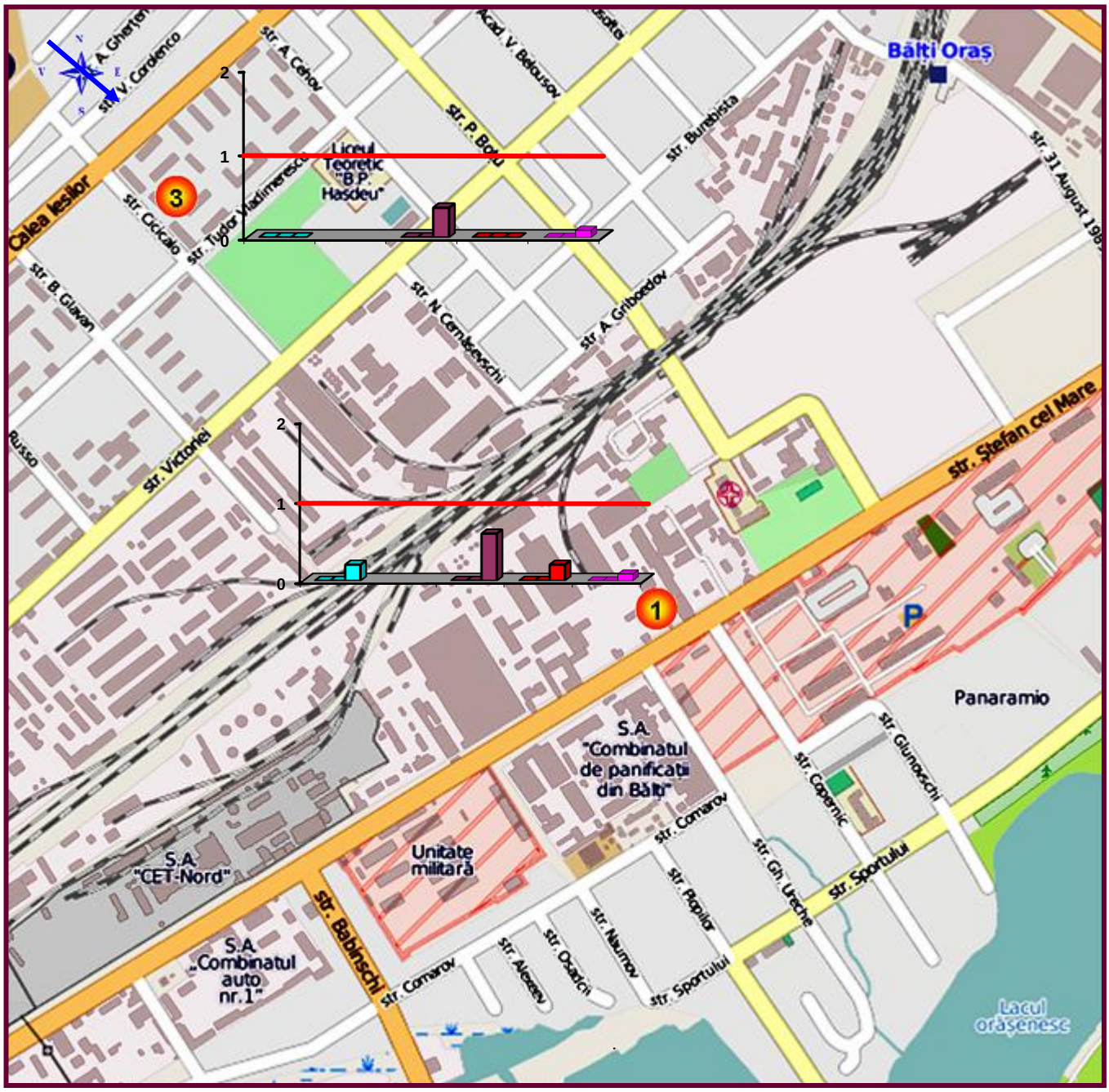
**postul de observaţii nr. 9**
str. Uzinelor, 171

**ROZA VÂNTURILOR**




Frecvenţa (%) multianuală a direcţiei vântului, octombrie
acalmie - 8

# Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălţi,
# 19.10.26 ($7^{00}$)
# (concentraţia maximă momentană, exprimată în CMA*)



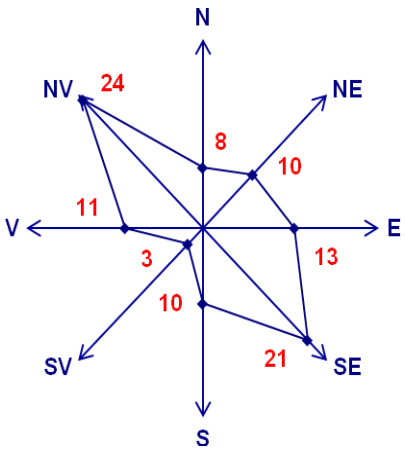

- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA*
- direcţia vântului
- postul de observaţii

*CMA - concentraţia maximă admisibilă

postul de observaţii nr. 1
str. Ştefan cel Mare, 140

postul de observaţii nr. 3
str. Cicicalo, 8

**ROZA VÂNTURILOR**




Frecvenţa (%) multianuală
a direcţiei vântului, octombrie
acalmie - 38