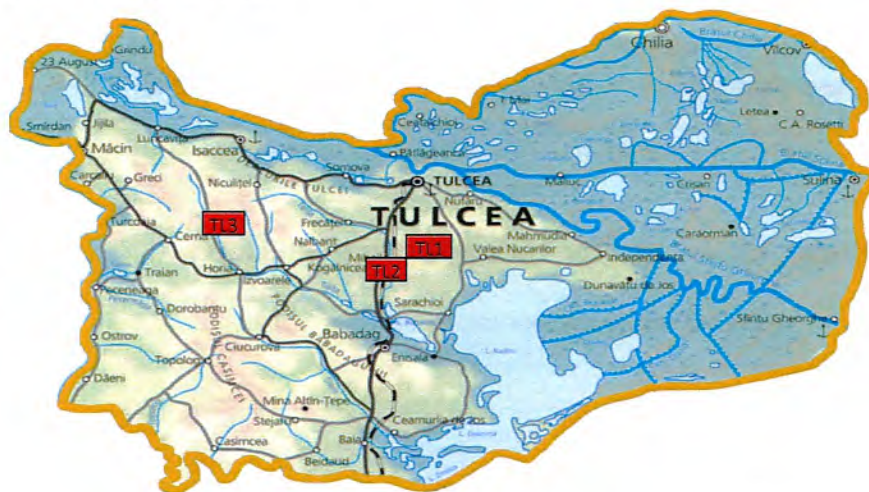


Nr.: 649/17.01.2023

## INFORMARE

### Evoluția calității aerului în luna decembrie 2022

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



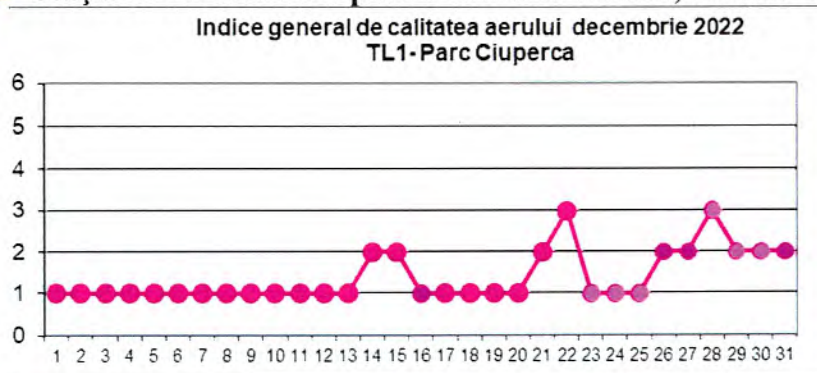
Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Tulcea

#### Legenda

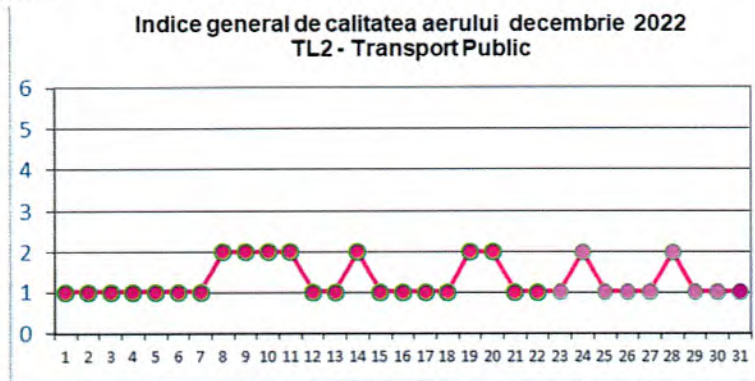
TL-1(trafic) : Str.Isaccei FN (Parc Ciuperca), Tulcea  
TL-2 (industrial) : Str.Prelungirea Taberei nr.7, Tulcea  
TL-3 (suburban/trafic) : Calea Măcin FN, Isaccea

**Evoluția indicelui general de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare:**

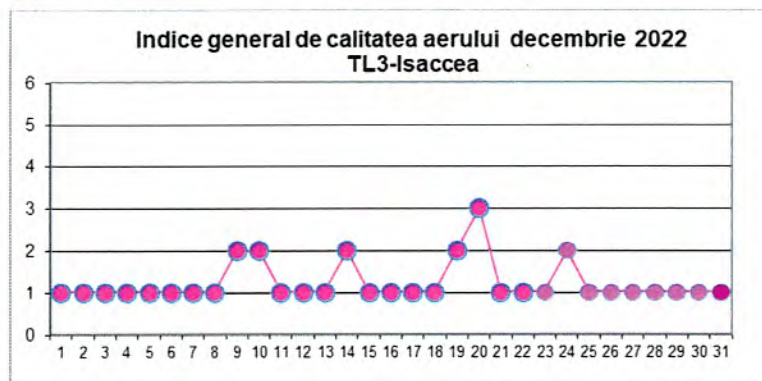
#### Stația TL-1-Parc Ciuperca adresa: Tulcea, strada Isaccei FN



✚ Stația TL-2-Transport Public adresa: Tulcea, strada Prelungirea Taberei nr.7



✚ Stația TL-3 - adresa: Calea Măcin FN, Isaccea



Indicele specific și indicele general de calitate a aerului se calculează conform Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1818/2020.

Indicele specific de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), PM<sub>10</sub>. Indicele general este calculat ca maxim din indicii specifici când există date pentru minim un poluant.

La stabilirea indicelui general în cazul stațiilor de tip trafic TL-1 și TL-3, se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM<sub>10</sub> și NO<sub>2</sub>.

La stabilirea indicelui general în cazul stației de tip industrial TL-2 se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM<sub>10</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> și SO<sub>2</sub>.

Datorită faptului că datele de PM<sub>10</sub>, măsurate prin metoda de referință, sunt disponibile după 2-3 săptămâni (după colectarea filtrelor din stațiile de monitorizare și după analiza gravimetrică din laborator), indicii generali zilnici de calitate a aerului sunt actualizați în concordanță cu determinările PM<sub>10</sub> gravimetric din luna decembrie 2022.

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, Str. 14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail:office.tulcea@apmtl.anpm.ro Tel:0240510620, 0240510622, 0240510623,

Fax:0240510621

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





Ministerul Mediului, Apelor, și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Starea de funcționalitate a stațiilor automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului – decembrie 2022:

| Stația de monitorizare                       | Indicatori monitorizați | Captura de date valide | observații               |
|--|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Stația TL-1-Parc Ciuperca – tip trafic       | SO2                     | 96,97%                 |                          |
|  | NO/NO2/NOx              | 94,62%                 |                          |
|  | CO                      | 0%                     | FS-IT nr.4344/28.03.2022 |
|  | Benzen                  | 0%                     | FS-IT 17491/30.12.2021   |
|  | PM10 nefelometric       | 0%                     | FS-IT 11376/01.09.2022   |
|  | PM10 gravimetric        | 0%                     | FS-IT 11374/01.09.2022   |
| Stația TL-2-Transport Public -tip industrial | SO2                     | 96.10%                 |                          |
|  | NO/NO2/NOx              | 0%                     | FS-IT 10196/02.08.2022   |
|  | CO                      | 0%                     | FS-IT 11495/01.09.2022   |
|  | O3                      | 95.03%                 |                          |
|  | PM10 nefelometric       | 0%                     | FS-IT 6795/19.05.2022    |
|  | PM10 gravimetric        | 96.77%                 |                          |
| Stația TL-3-Isaccea - tip suburban/trafic    | SO2                     | 0%                     | FS-IT 14662/18,11,2022   |
|  | NO/NO2/NOx              | 95,83%                 |                          |
|  | PM10 nefelometric       | 100%                   |                          |
|  | PM10 gravimetric        | 96,77%                 |                          |

DIRECTOR EXECUTIV,  
Chim Mișela Annelia RAICU



| Nume și Prenume               | Funcția                                  | Data       | Semnătura |
|-------------------------------|--|------------|-----------|
| Verificat: Ing. Nicoleta RUSU | Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare | 17.01.2023 |           |
| Întocmit: ing.Gabriela IORDAN | Consilier superior – Serv.M.L.           | 17.01.2023 |           |

NR 59 / TL / 17.01.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, Str. 14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail:office.tulcea@apmtl.anpm.ro Tel:0240510620, 0240510622, 0240510623,

Fax:0240510621

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