

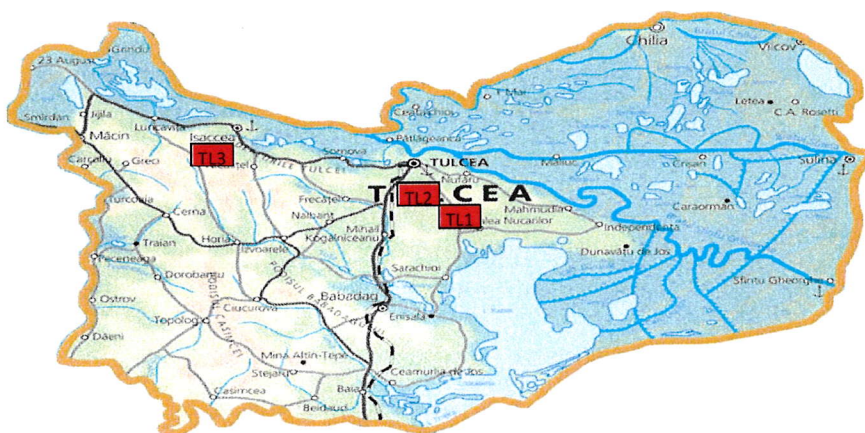


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Nr.: 10974 / 06082024

### INFORMARE Evoluția calității aerului în luna iulie 2024

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



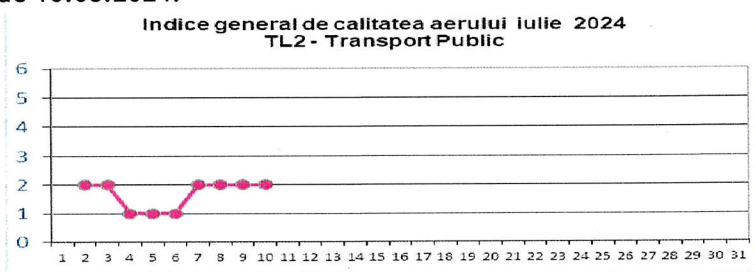
#### Amplasarea stațiilor de monitorizare în județul Tulcea

**Legenda** TL-1(trafic) : Str.Isacsei FN (Parc Ciuperca), Tulcea  
TL-2 (suburban/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 Isacsei FN  
-stație oprită (analizoare defecte)

📍 **Stația TL-2-Transport Public** adresa: Tulcea, strada Prelungirea Taberei nr.7  
-în stație a funcționat Pompa Fox pentru determinările de PM10 gravimetric până în data de 10.08.2024.



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

-stație oprită (analizoare defecte)

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 iunie 2024.

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

Starea de funcționalitate a stațiilor automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului - iulie 2024:

Stația de monitorizare	Indicatori monitorizati	Captura de date valide	observații
<b>Stația TL-1-Parc Ciuperca - tip trafic</b> -stație oprită (analizoare defecte)	SO <sub>2</sub>	0%	FS-IT 10579/08.08.2023 <i>Din data de 7.08.2023 stația este oprită</i>
	NO/NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub>	0%	FS-IT nr.9577/17.07.2023
	CO	0%	FS-IT nr.4344/28.03.2022
	Benzen	0%	FS-IT 17491/30.12.2021
	PM <sub>10</sub> nefelometric	0%	FS-IT 11376/01.09.2022
	PM <sub>10</sub> gravimetric	0%	FS-IT 11374/01.09.2022
<b>Stația TL-2-Transport Public -tip industrial</b> -stație oprită (analizoare defecte) - funcționează doar Pompa Fox pentru determinările de PM <sub>10</sub> gravimetric.	SO <sub>2</sub>	0%	FS-IT 321/10.01.2024
	NO/NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub>	0%	FS-IT 10196/02.08.2022
	CO	0%	FS-IT 11495/01.09.2022
	O <sub>3</sub>	0%	FS-IT 8494/21.06.2023
	PM <sub>10</sub> nefelometric	0%	FS-IT 6795/19.05.2022
	PM <sub>10</sub> gravimetric	29.03%	FS-IT nr.9448/05.07.2024

Stația TL-3-Isaccea -tip suburban/trafic -stație oprită (analizoare defecte)	SO2	0%	FS-IT 14662/18.11.2022
	NO/NO2/NOx	0%	FS-IT 2949/06.10.2023
	PM10 nefelometric	0%	FS-IT 2456/16.02.2024
	PM10 gravimetric	0%	FS-IT 2418/21.02.2023



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Ing. Nicoleta RUSU	Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare	06.08.2024	<i>N. Rusu</i>
Întocmit: Ing. Gabriela IORDAN	Consilier superior - serv.M.L.	06.08.2024	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Tel.: +4 0240510620, +4 0240510622, Fax: +4 0240510621, e-mail: office@apmtl.anpm.ro, website: http://apmtl.anpm.ro

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

Pagină 3 din 3

*NR. 429/MLI 06.08.2024*