



Vareš, 14.05.2026. godine

**IZVJEŠTAJ O DOBIVENIM MJERENJIMA KONCENTRACIJA ZAGAĐUJUĆIH  
MATERIJA U ZRAK NA LOKACIJI PRŽIĆI, OPĆINA VAREŠ  
ZA PERIOD 26.02.2026.-18.03.2026.GODINE  
(Mobilna automatska mjerna stanica)**

**Tabela 1. Rezultat mjerenja zagađenosti zraka sumpornim dioksidom (SO<sub>2</sub>)**

Redni broj	Pokazatelj	Mobilna stanica za Monitoring kvaliteta zraka
1.	Broj validnih satnih prosjeka mjerenja	483
2.	Maksimalni satni prosjek $\mu\text{g}/\text{m}^3$	185
3.	Broj prekoračenja granične vrijednosti za satni prosjek ( $>350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0
4.	Broj validnih dnevnih prosjeka mjerenja	20
5.	Maksimalna srednja dnevna vrijednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	5,9
6.	Broj prekoračenja granične vrijednosti za dnevni prosjek ( $\text{SO}_2 > 125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0

**Tabela 2. Rezultat mjerenja lebdećim česticama PM 10**

Redni broj	Pokazatelj	Mobilna stanica za Monitoring kvaliteta zraka
1.	Broj validnih satnih prosjeka mjerenja	483
2.	Maksimalna satna vrijednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12
3.	Broj validnih dnevnih prosjeka mjerenja	20
4.	Maksimalna srednja dnevna vrijednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9
5.	Broj prekoračenja granične vrijednosti za dnevni prosjek ( $\text{PM}_{10} > 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0

**Tabela 3. Rezultat mjerenja azot dioksida (NO2)**

Redni broj	Pokazatelj	Mobilna stanica za Monitoring kvaliteta zraka
1.	Broj validnih satnih prosjeka mjerenja	483
2.	Maksimalna satni prosjek ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10
3.	Broj prekoračenja granične vrijednosti za satni prosjek ( $>200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0
4.	Broj validnih prosjeka mjerenja	20
5.	Maksimalna srednja dnevna vrijednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8
6.	Broj prekoračenja granične vrijednosti za dnevni prosjek ( $\text{NO}_2 > 85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0

**Tabela 4. Rezultat mjerenja količine ukupne taložne materije**

Mjerno mjesto	Period uzorkovanja	Ukupna taložna materija ( $\text{mg}/\text{m}^2$ dan)
V-TP1	26.02.-18.03.2026.	72
V-TP2		19
V-TP3		92

**Tabela 5. Pregled koncentracija teških metala u ukupnoj taložnoj materiji na lokaciji Pržići za navedeni period**

Oznaka	Lokacija Pržići						
	Pb	Cd	Fe	Zn	Ni	As	Hg
V-TP	0,031	0,0001	1,131	0,014	0,001	0,00001	0,00001
Granična vrijednost	0,1	0,002	-	0,4	0,015	0,004	0,001

**Tabela 6. Pregled sadržaja teških metala (Pb,Cd, Fe, Ni i As) u PM10 na lokaciji Pržići**

Mjerna stanica	Element	Period uzorkovanja: 26.02.-18.03.2026.godine	Granična vrijednost
Pržići	Pb( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0,020	-
	Cd( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0,058	5
	Fe( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0,255	-
	Ni ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0,002	20
	As( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0,000002	6

