

Stații automate de monitorizare a calității aerului din județul Alba, aparținând Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) din România

Pe teritoriul județului Alba sunt amplasate 4 stații automate de monitorizare a calității aerului, aparținând Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului.



Amplasament stații:

- AB-1: Alba Iulia**
Str. Lalelelor nr. 7B
- AB-2: Sebeș**
Str. M.Kogalniceanu
(Școala Generală nr.4)
- AB-3 : Zlatna**
Str.T.Vladimirescu nr.14
(Grup Școlar Industrial Avram Iancu)
- AB-4: Sebeș**
B-dul Lucian Blaga FN

Amplasarea stațiilor automate de monitorizare a calității aerului din județul Alba aparținând RNMCA

Poluanții/parametrii ce pot fi monitorizați cu echipamentele din dotarea fiecărei stații sunt:

Punct monitorizare/ Tipul stației	Poluanți/parametri măsurați
Stația automată AB-1 fond urban	Dioxid de sulf (SO ₂)
	Oxizi de azot (NO/NO ₂ /NO _x)
	Monoxid de carbon (CO)
	Ozon (O ₃)
	BTEX (benzen, toluen, o-, m-, p-xileni, etilbenzen)
	Particule în suspensie PM10 (fracția sub 10 micrometri) - automat-nefelometric
	Particule în suspensie PM10 (fracția sub 10 micrometri) - gravimetric
	Particule în suspensie PM2.5 (fracția sub 2,5 micrometri) - gravimetric
	Pb, Cd, As, Ni din PM10
	Parametri meteo: temperatura, presiune atmosferică, umiditatea relativă, direcția vântului, viteza vântului, intensitatea radiației solare
Stația automată AB-2 tip industrial	Dioxid de sulf (SO ₂)
	Oxizi de azot (NO/NO ₂ /NO _x)
	Monoxid de carbon (CO)
	BTEX (benzen, toluen, o-, m-, p-xileni, etilbenzen)
	Particule în suspensie PM10 (fracția sub 10 micrometri) - automat-nefelometric
	Particule în suspensie PM10 (fracția sub 10 micrometri) - gravimetric
	Parametri meteo: temperatura, presiune atmosferică, umiditatea relativă, direcția vântului, viteza vântului, intensitatea radiației solare
Stația automată AB-3 tip industrial	Oxizi de azot (NO/NO ₂ /NO _x)
	Particule în suspensie PM10 (fracția sub 10 micrometri) - automat-nefelometric
	Particule în suspensie PM10 (fracția sub 10 micrometri) - gravimetric
Stația automată AB-4 tip trafic	Parametri meteo: temperatura, presiune atmosferică, umiditatea relativă, direcția vântului, viteza vântului, intensitatea radiației solare
	Particule în suspensie PM10 (fracția sub 10 micrometri) - gravimetric

Aceste stații realizează prelevări și măsurători de poluanți din aerul ambiental, conform metodelor stabilite de directivele europene, legislația națională și standardele internaționale, europene și naționale în vigoare.

Informațiile privind calitatea aerului obținute din aceste stații de monitorizare sunt disponibile în timp real pe site-ul național www.calitateaer.ro și zilnic pe site-ul APM Alba, la domeniu Calitatea aerului - <http://apmab.anpm.ro/buletine-calitate-aer>



Stația automată AB-1 - fond urban



Stația automată AB-2 - tip industrial



Stăția automată AB-3 - tip industrial



Stăția automată AB-4 - tip trafic