



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Alba


romania2019.eu

Nr. 3136 /18.03.2019



**RAPORT PRIVIND STAREA MEDIULUI
ÎN JUDEȚUL ALBA
Februarie 2019**

Cuprins

1.	Calitatea aerului înconjurător	3
1.1	Rețeaua Națională de Monitorizarea Calității Aerului	3
1.1.1	Dioxidul de azot	4
1.1.2	Dioxidul de sulf	5
1.1.3	Monoxidul de carbon	6
1.1.4	Ozon - O ₃	7
1.1.5	Benzen - C ₆ H ₆	8
1.1.7	Indicele de calitate aer	9
1.2	Determinări manuale efectuate în laboratorul APM Alba	11
1.2.1	Aldehida formică	11
1.2.2	Pulberi sedimentabile	13
1.2.3	Metale din pulberi în suspensie – PM ₁₀	14
1.3	Calitatea factorului de mediu – Radioactivitate	14
1.4	Calitatea aerului – Schimbări climatice – Gaze cu Efect de Seră	16
1.5	Poluarea fonică	17
2.	Starea calitatii apelor	18
3.	Monitorizarea deșeurilor și substanțelor periculoase	31
4.	Documentații și acte de reglementare	34
5.	Investiții în domeniul protecției mediului	36
6.	Protectia naturii	37

”””

1. Calitatea aerului înconjurător

În România, domeniul „calitatea aerului” este reglementat prin **Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător** cu modificările și completările ulterioare.

Prin această lege au fost transpuse în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 152 din 11 iunie 2008 și ale Directivei 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 decembrie 2004 privind arseniul, cadmiul, mercurul, nichelul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 23 din 25 ianuarie 2005.

1.1 Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului

În România sunt amplasate 143 stații de monitorizare continuă a calității aerului, dotate cu echipamente automate pentru măsurarea concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici. Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) cuprinde 41 de centre locale, care colectează și transmit panourilor de informare a publicului datele furnizate de stațiile automate, iar după validarea primară, le transmit spre certificare la Centrul de Evaluare Calitate Aer (CECA) din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

În prezent, stațiile RNMCA din județul Alba efectuează măsurători continue de dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO_x), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), pulberi în suspensie (PM₁₀), benzen (C₆H₆). Calitatea aerului măsurată de fiecare stație este reprezentată prin indici de calitate sugestivi, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurati.

Amplasarea stațiilor de monitorizare a calității aerului în județul Alba, ca parte integrantă a Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA) este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 1.1

Cod stație/ Tipul stației	Locație	Indicatori ce se determină
AB1 Fond urban	ALBA IULIA Str. Lalelelor nr. 7B	SO ₂ , NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀ , Pb, Cd, Ni, As, COV
AB2 Industrial 2	SEBEȘ Str. M.Kogălniceanu (Școala Generală nr.4)	SO ₂ , NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀ , COV, Pb, Cd, Ni, As
AB3 Industrial 1	ZLATNA Str.T.Vladimirescu 14 (Grup Școlar Industrial Avram Iancu)	SO ₂ , NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀ , Pb, Cd, Ni, As

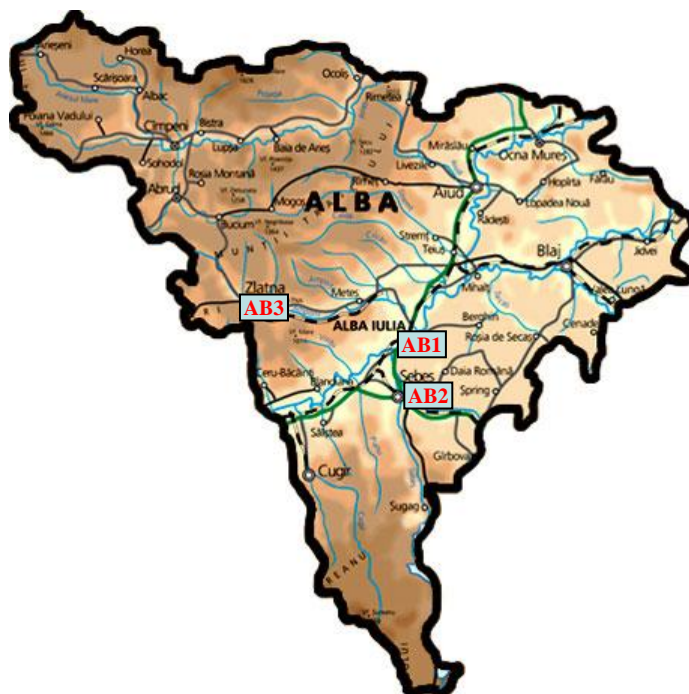


Figura 1.1 - Amplasarea stațiilor de monitorizare a calității aerului în județul Alba

Corelarea nivelului poluanților cu sursele de poluare, se realizează pe baza datelor meteorologice obținute în stațiile prevăzute cu senzori meteorologici de direcție și viteză a vântului, temperatură, presiune, umiditate, precipitații și intensitatea radiației solare.

Legislația europeană în domeniul calității aerului, preluată în legislația națională prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, nu prevede obligativitatea monitorizării (la imisie) a concentrațiilor de formaldehidă din aerul înconjurător.

Cu toate acestea, luând în considerare specificul activităților industriale desfășurate în municipiul Sebeș, Agenția pentru Protecția Mediului Alba are instalate două puncte de prelevare, care funcționează în paralel, după cum urmează:

- Punctul 1 - amplasat la limita cartierului Mihail Kogălniceanu, funcțional din 2008, cu frecvența de prelevare de 5 zile din 7 zile;
- Punctul 2 - amplasat în incinta stației AB-2 din cartierul Mihail Kogălniceanu, funcțional din februarie 2014, cu frecvența de prelevare de 7 zile din 7 zile.

1.1.1 Dioxidul de azot

Oxizii de azot provin în principal din arderea combustibililor solizi, lichizi și gazoși în diferite instalații industriale, rezidențiale, comerciale, instituționale și din transportul rutier. Oxizii de azot au efect eutrofizant asupra ecosistemelor și efect de acidifiere asupra multor componente ale mediului, cum sunt solul, apele, ecosistemele terestre sau acvatice, dar și construcțiile și monumentele istorice.

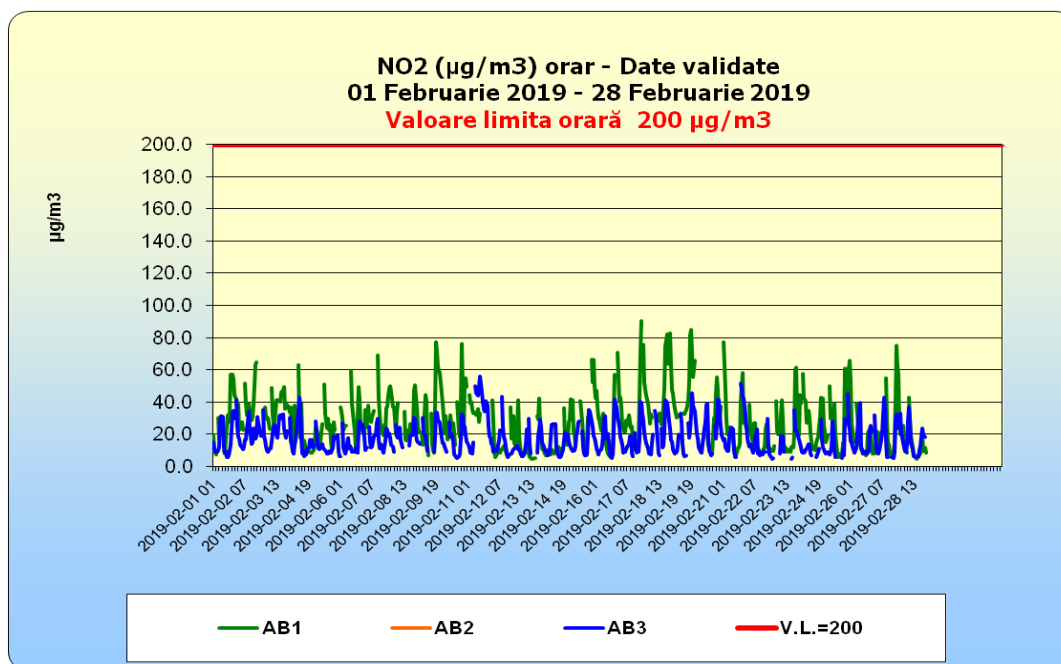


Figura 1.1.1 – Dioxid de azot - valori orare

Valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane de 200 µg/m³ nu a fost depășită.

1.1.2 Dioxidul de sulf

Dioxidul de sulf este un gaz puternic reactiv, provenit în principal din arderea combustibililor fosili sulfuroși (cărbuni, păcură) pentru producerea de energie electrică și termică și a combustibililor lichizi (motorină) în motoarele cu ardere internă ale autovehiculelor rutiere.

Evoluția nivelului de dioxid de sulf, pentru o mediere de o oră, este prezentată în figura de mai jos:

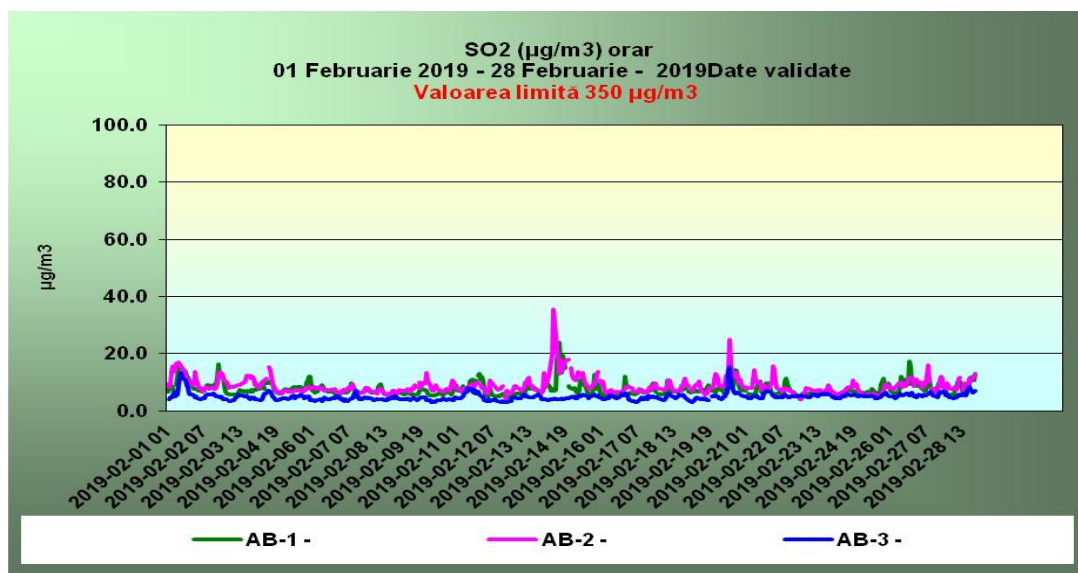


Figura. 1.1.2.1 – Dioxid de sulf – valori orare

În figura de mai jos este prezentată evoluția nivelului de dioxid de sulf pentru o mediere de 24 ore:

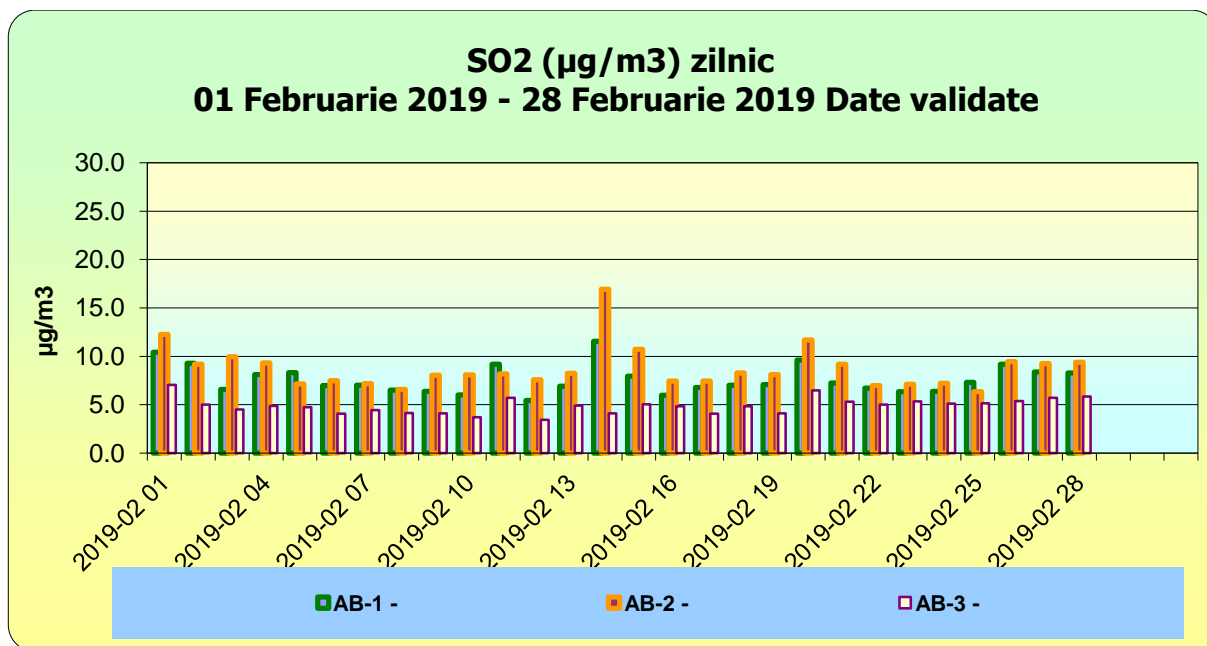


Figura. 1.1.2.2 Dioxid de sulf – media la 24 ore

1.1.3 Monoxidul de carbon

Monoxidul de carbon este un gaz, incolor, inodor, insipid. Cele mai importante surse antropogene de oxid de carbon și de compuși organici sunt transportul auto, activitățile industriale, centralele termo-electrice, gospodăria comunală și agricultura.

Valoarea limită pentru monoxidul de carbon, calculată ca valoare maximă zilnică a mediilor pe 8 ore nu a fost depășită.

În figura de mai jos este prezentată evoluția mediei mobile pentru poluantul monoxid de carbon:

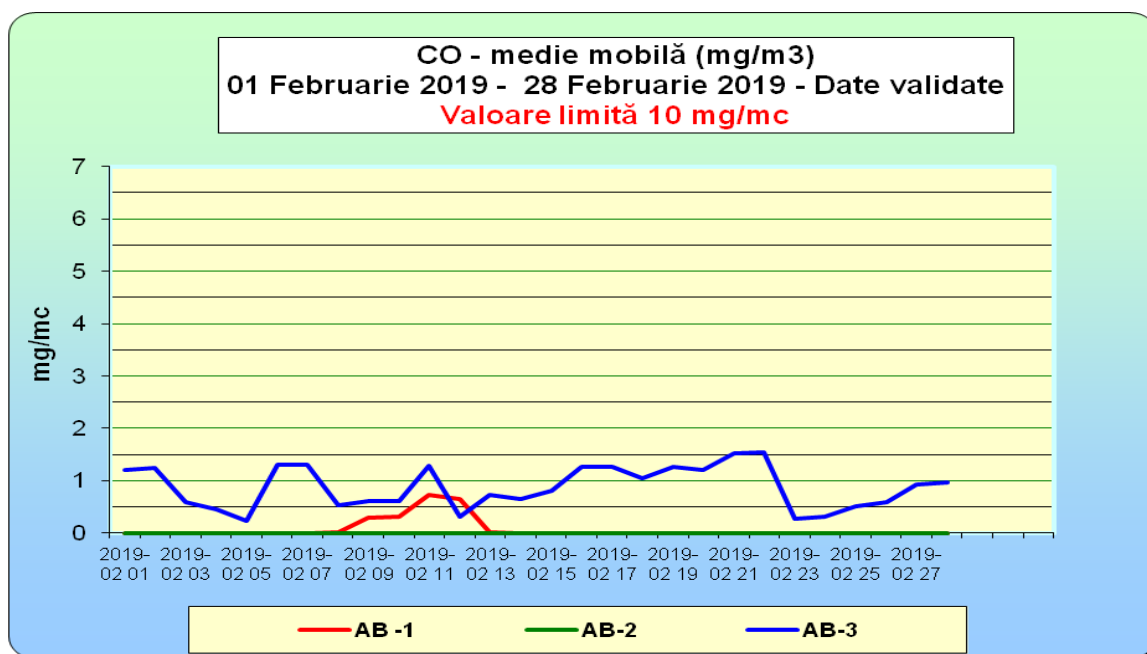


Figura. 1.1.3 – Monoxid de carbon – medie mobilă

1.1.4 Ozon - O₃

Ozonul se găsește în mod natural în concentrații mici în troposferă (atmosfera joasă). Spre deosebire de ozonul stratosferic, care protejează formele de viață împotriva acțiunii radiațiilor ultraviolete, ozonul troposferic (cuprins între suprafața solului și 8-10 km înălțime) are potențial toxic, având o acțiune iritantă asupra căilor respiratorii și a ochilor. De asemenea, ozonul are efecte nocive pentru vegetație, determinând inhibarea fotosintezei și producerea de leziuni foliare, necroze. Ozonul este un poluant secundar deoarece nu este emis direct de vreo sursă de emisie, ci se formează sub influența radiațiilor ultraviolete, prin reacții fotochimice în lanț între o serie de poluanți primari (precursori ai ozonului: oxizii de azot NO_x, compușii organici volatili COV, monoxidul de carbon CO).

Precursorii ozonului provin din surse antropice (arderea combustibililor, traficul rutier, diferite activități industriale) și din surse naturale (COV biogeni emiși de plante și sol, în principal izoprenul emis de păduri; acești compuși biogeni, dificil de cuantificat, pot contribui substanțial la formarea O₃). O altă sursă naturală de ozon în atmosfera joasă este reprezentată de cantități mari de O₃ din stratosferă care migrează, în anumite condiții meteorologice, către suprafața pământului, caracteristic pentru acest caz fiind valorile apropiate ale ozonului pe zone întinse, foarte diferite din punct de vedere geografic.

În luna februarie 2019 nu a fost depășit pragul de informare/alertă pentru ozon mediat la o oră.

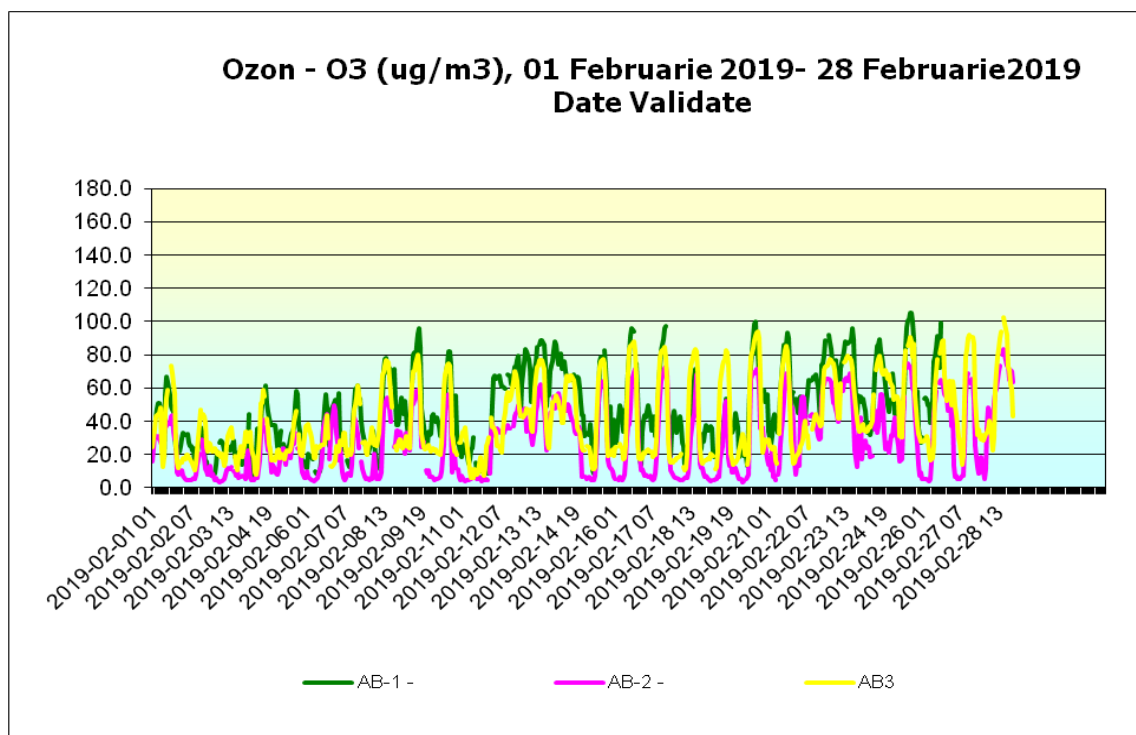


Figura. 1.1.4.1 Ozon – valori orare

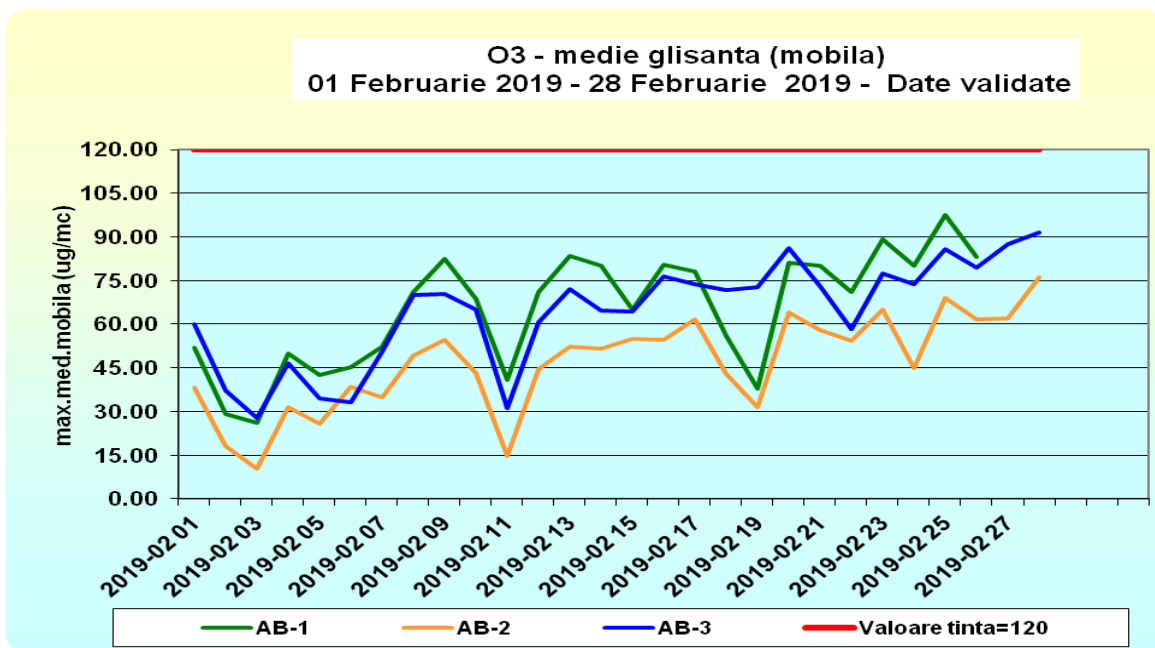


Figura. 1.1.4.2 Ozon – medie mobilă

Valoarea maximă a mediei mobile pentru ozon a fost înregistrată în data de 25.03.2019 la stațiile AB3 și AB1, fără a se depăși valoarea țintă de 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

1.1.5 Benzen - C_6H_6

Benzenul este un compus aromatic foarte ușor, volatil și solubil în apă. Circa 90% din cantitatea de benzen din aerul ambiental provine din traficul rutier, restul fiind generat din evaporarea combustibililor la stocare și distribuție.

Valoarea limită mediată pe un an calendaristic este de 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

1.1.6 Pulberi în suspensie PM_{10}

Particulele în suspensie, din atmosferă, sunt poluanți ce se transportă pe distanțe lungi, proveniți din cauze naturale, ca de exemplu antrenarea particulelor de la suprafața solului de către vânt (cazul recentelor poluări cu praf saharian, la nivel național), incendii, erupții vulcanice, etc. sau din surse antropice precum: arderile din sectorul energetic, procesele de producție (industria metalurgică, industria chimică, etc.), șantierele de construcții, transportul rutier, haldele și depozitele de deșuri industriale și municipale, sisteme de încălzire individuale, îndeosebi cele care utilizează combustibili solizi etc.

Nivelul de pulberi în suspensie - PM_{10} , se determină prin două metode: prin metoda automată - nefelometric și prin metoda standardizată, gravimetric.

Datele pentru pulberi în suspensie - PM_{10} - utilizate în vederea stabilirii indicelui general zilnic sunt orientative (măsurate automat prin metoda nefelometrică), acestea pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda gravimetrică – metoda de referință.

Evoluția nivelului de pulberi în suspensie PM_{10} , determinat prin metoda automată la stația AB1, este prezentată în figura de mai jos:

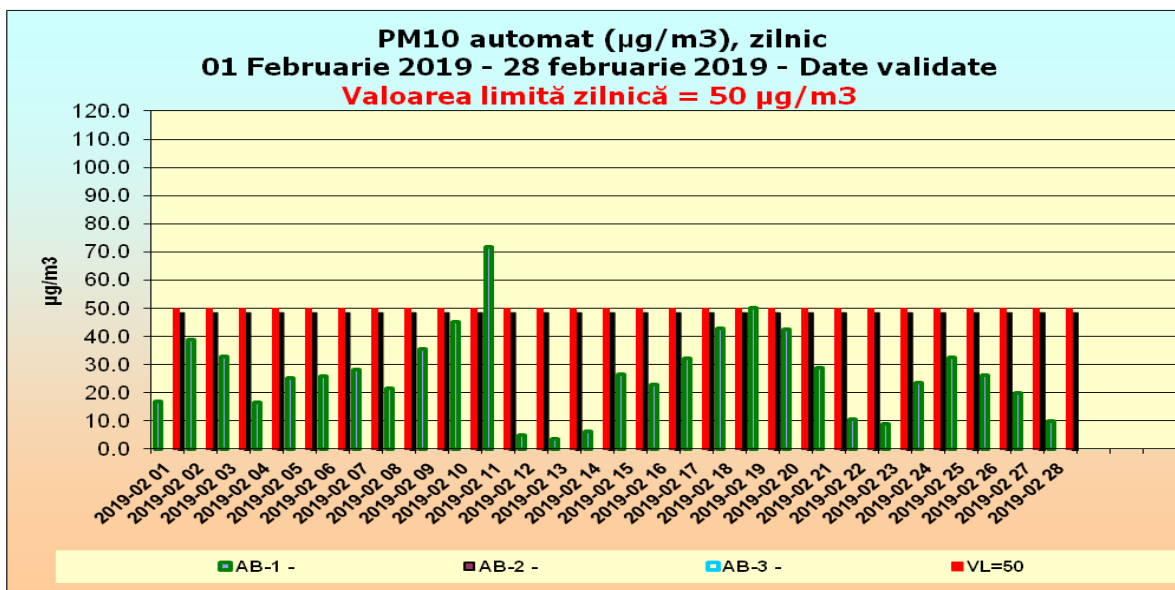


Figura. 1.1.6.1 Pulberi în suspensie PM₁₀ – metoda automată

În luna februarie 2019 s-au înregistrat depășiri ale valorii limite zilnice, de 50 µg/m³, pentru concentrația de pulberi în suspensie PM₁₀ (automat)
 Evoluția nivelului de pulberi în suspensie PM₁₀ determinat prin metoda gravimetrică este prezentată în figura 1.1.6.2

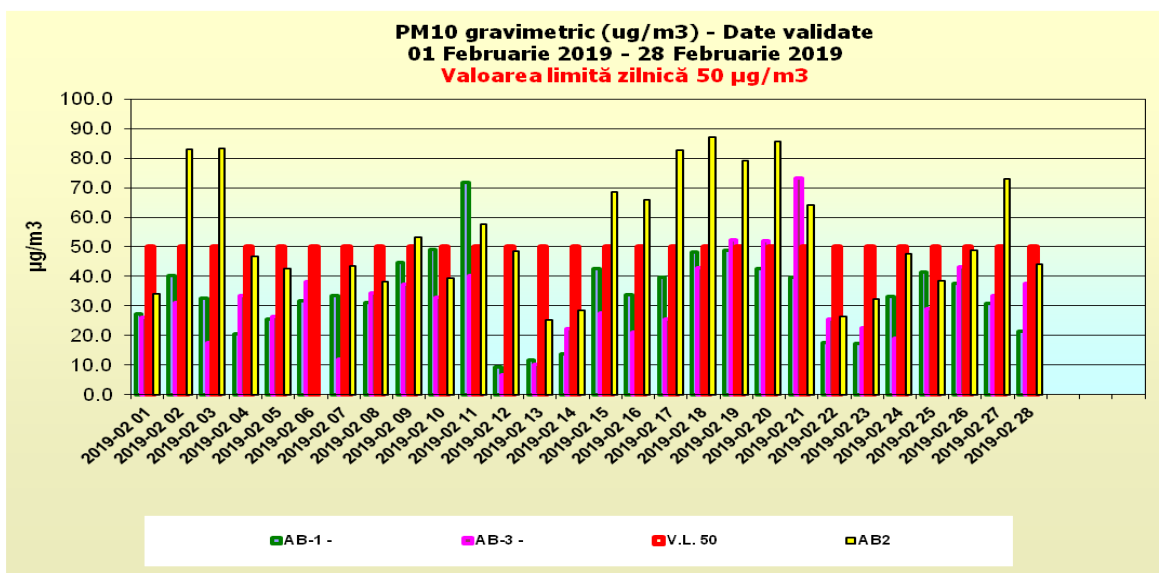


Figura. 1.1.6.2 Pulberi în suspensie PM₁₀ – metoda gravimetrică

În luna februarie 2019 s-au înregistrat depășiri ale valorii limite zilnice, de 50 µg/m³, pentru PM₁₀ (metoda gravimetrică) la AB1 în data de 11, la AB2 în 2, 9, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 27, iar la AB3 în 19, 20 și 21.02.2019.

1.1.7. Indicele de calitate aer

Stabilirea indicilor de calitate a aerului *în vederea facilitării informării publicului* se realizează conform Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile Nr. 1095 din 2 iulie 2007, publicat în Monitorul Oficial nr. 513 din 31 iulie 2007.

Indicele specific de calitate a aerului reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre următorii poluanți monitorizați:

- a) dioxid de sulf (SO₂);
- b) dioxid de azot (NO₂);
- c) ozon (O₃);
- d) monoxid de carbon (CO);
- e) pulberi în suspensie (PM₁₀);

Indicele general de calitate a aerului reprezintă un instrument de comunicare către public, ce permite descrierea periodică sub o formă simplă a informațiilor privind starea globală a calității aerului în aria de reprezentativitate a fiecărei stații automate de monitorizare a calității aerului.

Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul rețelei naționale de monitorizare a calității aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Pentru a se putea calcula indicele general, trebuie să fie disponibili cel puțin 3 indici specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Indicele general și indicii specifici sunt reprezentați prin numere întregi cuprinse între 1 și 6.

Informațiile privind indicele general, stabilit pentru aria de reprezentativitate a stației automate de monitorizare a calității aerului, sunt prezentate publicului prin afișarea orară pe panourile exterioare și panourile interioare de informare a publicului cu date privind calitatea aerului, precum și pe pagina de internet www.calitateaer.ro.

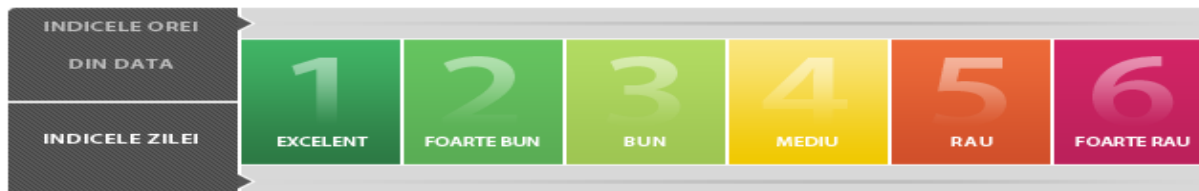


Figura. 1.1.7.1 – Indicele de calitate aer

Evoluția **indicelui general** de calitate a aerului la stațiile din rețeaua locală de monitorizare este reprezentată în figurile de mai jos:

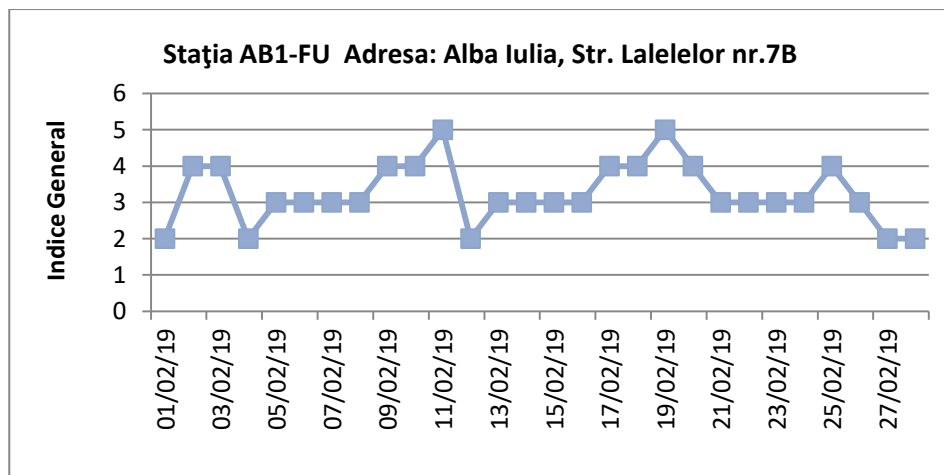


Figura. 1.1.7.2 – Indicele general de calitate a aerului – AB1

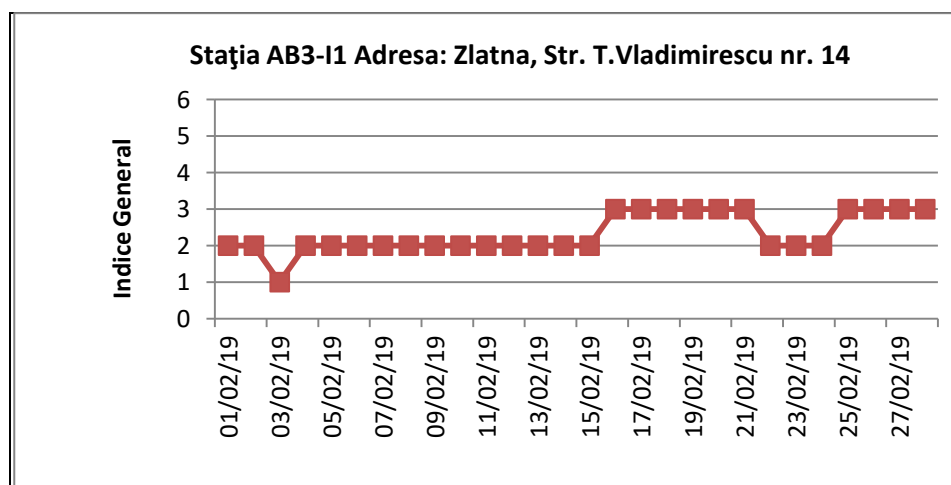


Figura. 1.1.7.4 – Indicele general de calitate a aerului – AB3

AB2- în luna Februarie au fost date insuficiente pentru stabilirea indicelui general.

1.2 Determinări manuale efectuate în laboratorul APM Alba

1.2.1 Aldehida formică

Formaldehida este o substanță organică, incoloră cu miros înțepător, cu structură simplă (este cea mai simplă aldehydă), formată dintr-o grupare carbonil ($C=O$) și din doi atomi de hidrogen (H) - formula chimică este H_2CO sau CH_2O .

La nivelul județului Alba, Agenția pentru Protecția Mediului monitorizează concentrația aldehydei formice din aerul înconjurător, conform STAS 11332-79, în două puncte din Municipiul Sebeș.

Datele statistice sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel nr.1.2.1

Locul prelevării	Aldehidă formică – probe la 24 ore în mg/mc			
	Nr. determinări	Nr. depășiri	Concentrația maximă înregistrată	CMA STAS 12574/87
Limită Cartier M.Kogălniceanu	20	0	0,0010	0,012
Cartier M. Kogălniceanu- AB2	28	0	0,006	

Conform datelor prezentate, în luna februarie 2019 nu au fost înregistrate depășiri ale Concentrației Maxime Admisibile, conform STAS 12574/87, pentru indicatorul formaldehidă. Evoluția concentrației de formaldehidă este reprezentată în figura de mai jos:

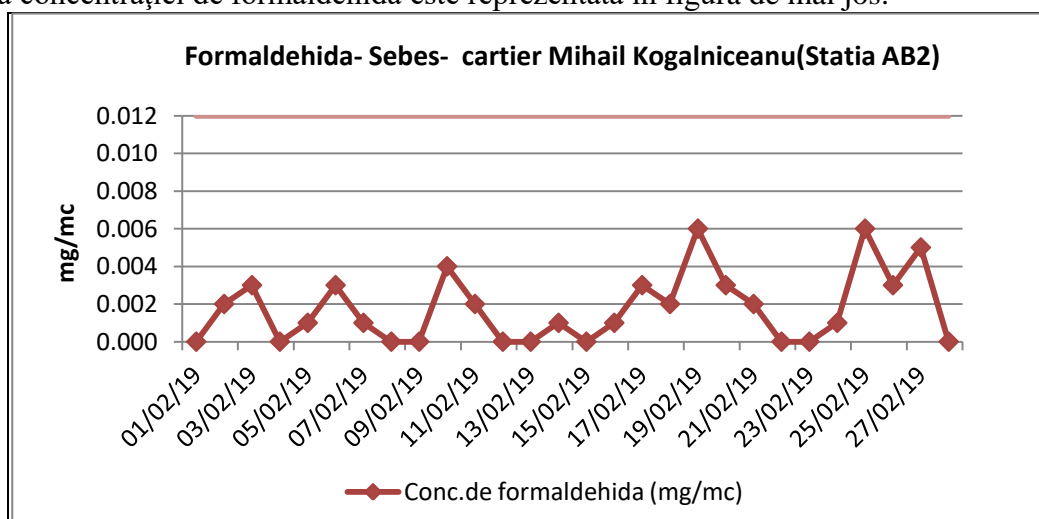


Figura. 1.2.1.1 – Aldehidă formică – Sebeș, stația AB2

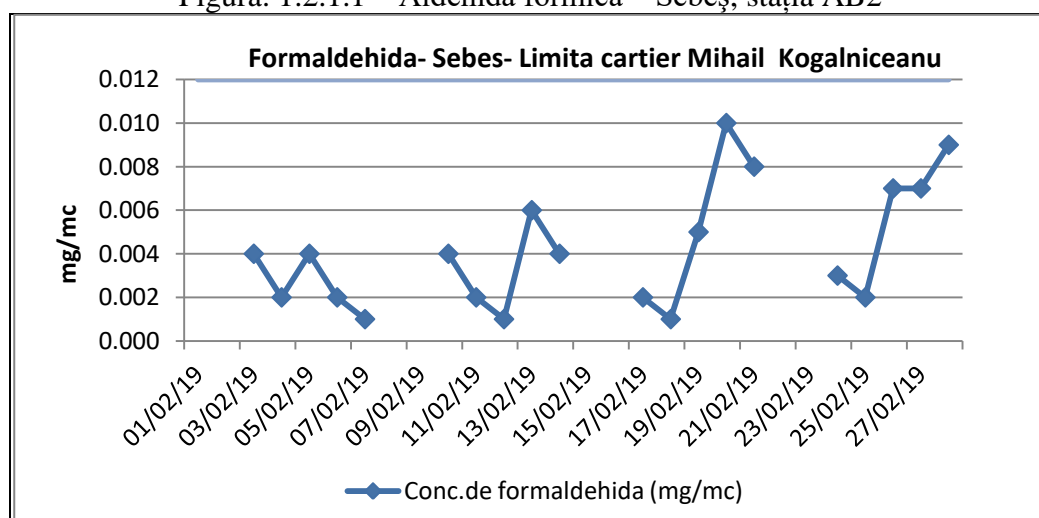


Figura. 1.2.1.2 – Aldehidă formică – Sebeș, Limită Cartier M. Kogălniceanu

1.2.2 Pulberi sedimentabile

Pentru particule solide neregulate, metoda obișnuită pentru caracterizarea particulei este de a introduce un „diametru echivalent”, acesta fiind diametrul unei particule sferice, care are același comportament.

Diametrul aerodinamic este unul dintre cele mai comune diametre echivalente. Diametrul aerodinamic este folosit în mod frecvent pentru a descrie mișcarea particulelor în diverse sisteme. Oricum, mișcarea neregulată a particulelor poate să nu fie caracterizată precis cu ajutorul diametrului echivalent, din cauza rotației și translației complexe a mișcării neregulate a particulelor comparate cu sfera. Poate fi însă posibil să existe o sferă cu un anumit diametru și densitate și cu aceleași caracteristici.

Distribuția particulelor suspendate în aer are vârful în regiunea micrometrică, deoarece particulele mai mici coagulează, spre forma particulelor de această mărime, iar cele mai mari se depun repede pe sol. În *figura de mai jos* este ilustrată perioada medie de timp pe parcursul căreia, particulele de diverse mărimi, rămân suspendate în aer.

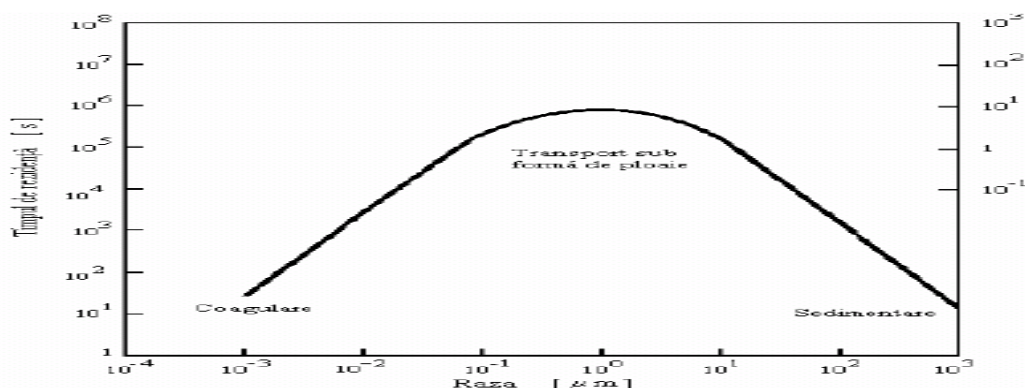


Figura. 1.2.2.1 – Distribuția particulelor suspendate în aer

Determinarea *pulberilor sedimentabile* în județul Alba se realizează în trei puncte: Alba Iulia, Sebeș și Zlatna.

Concentrațiile determinate în lunafebruarie 2019, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 1.2.2.1

Locul prelevării	Pulberi sedimentabile – probe lunare	
	Concentrația g/m ² /lună	CMA STAS 12574/87
Alba Iulia	14,013	17,00
Sebeș	15,272	
Zlatna	13,138	

Din datele prezentate rezultă că nu s-au înregistrat valori depășite față de CMA conform STAS 12574/87.

În figura de mai jos este prezentată evoluția pulberilor sedimentabile în februarie 2019.

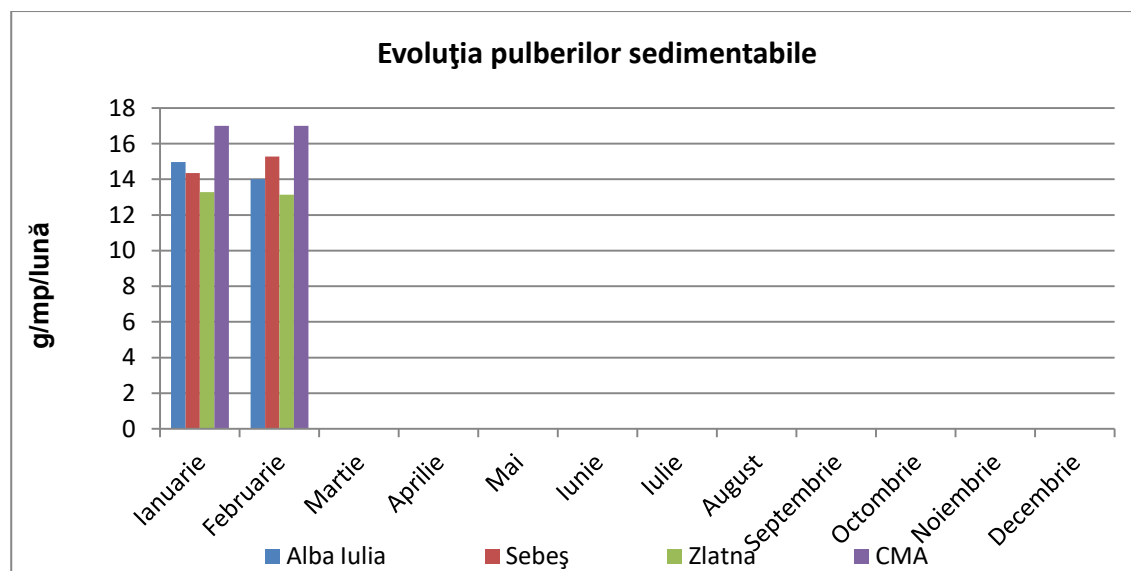


Figura. 1.2.2.2 – Evoluția pulberilor sedimentabile

1.2.3 Metale din pulberi în suspensie – PM₁₀

Se vor determina în perioada următoare.

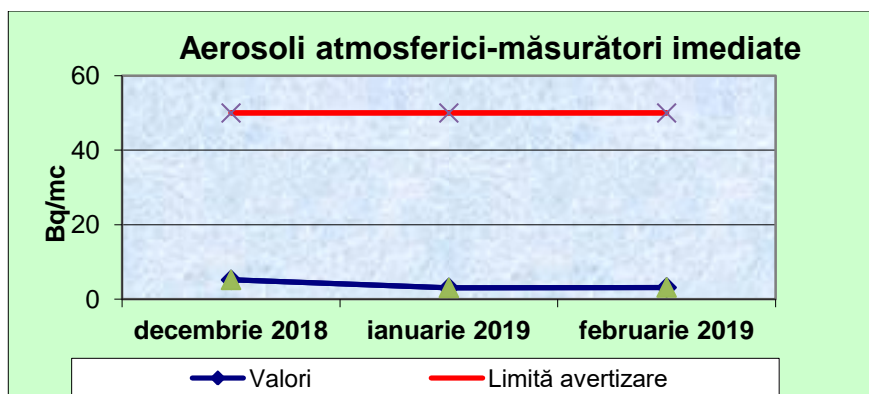
1.3 Calitatea factorului de mediu – Radioactivitate

În luna februarie 2019, s-au efectuat 117 prelevări de probe din 117 planificate. Starea radioactivității mediului rezultă din măsurătorile beta globale pentru factorii de mediu: aerosoli atmosferici, depuneri uscate și precipitații atmosferice, ape, sol necultivat și a debitului de doză gamma absorbită în aer. S-au efectuat 341 analize beta globale (imediate și întârziate) în cadrul programului standard și special de supraveghere a radioactivității mediului.

În cursul lunii februarie 2019, activitățile specifice beta globale determinate, nu au evidențiat abateri de la media multianuală și nici nu au fost înregistrate depășiri ale limitelor de avertizare. Stația automată de monitorizare a dozei gamma în aer și a parametrilor meteo, a înregistrat în regim automat 672 valori orare de doză gamma absorbită.

Comparativ cu limitele de atenționare – avertizare specifice fiecărui factor de mediu monitorizat, media lunară a măsurătorilor imediate, considerând valorile semnificative, la nivelul lunii februarie 2019 față de lunile anterioare și față de aceeași perioadă a anului 2017- 2018, se prezintă astfel:

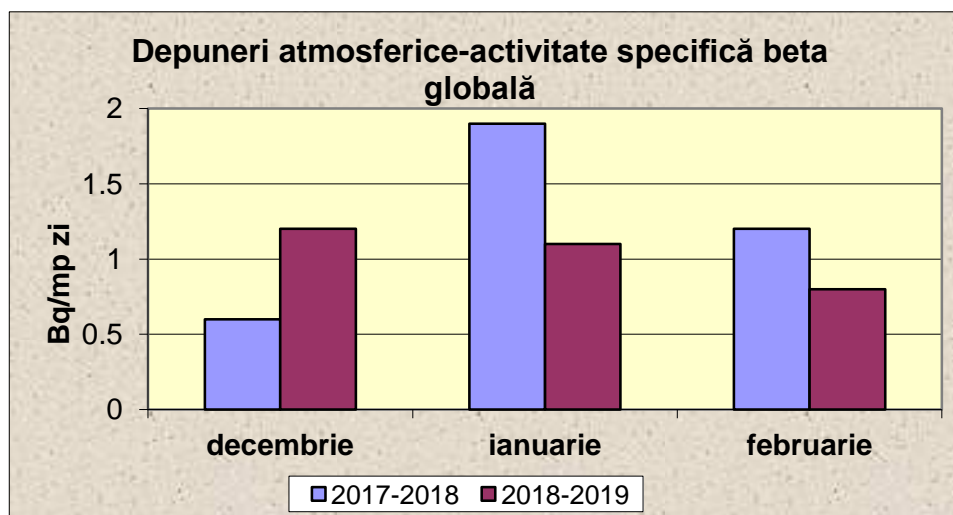
AER: se observă obținerea unei valori medii lunare, situată sub valoarea pragului de avertizare (3,15 Bq/mc).



	Decembrie 2018	Ianuarie 2019	Februarie 2019
Valori(Bq/m ³)	5,20	3,05	3,15
Limita avertizare(Bq/m ³)	50	50	50

Concentrațiile izotopilor radioactivi naturali Radon și Toron (calculate), s-au situat în limitele specifice teritoriului județului -valoare medie lunară :8,90 Bq/m³ Radon și 0,26 Bq/m³ Toron. Valorile orare ale debitului de doză Gamma externă nu au prezentat depășiri ale limitelor de avertizare,media lunară fiind de 0,101 μSv/h.

DEPUNERI ATMOSFERICE: media lunară (0,80 Bq/m² zi) a activităților specifice beta globale, considerând valorile semnificative, se menține sub limitele pragului de atenție-avertizare(200-1000 Bq/m² zi)

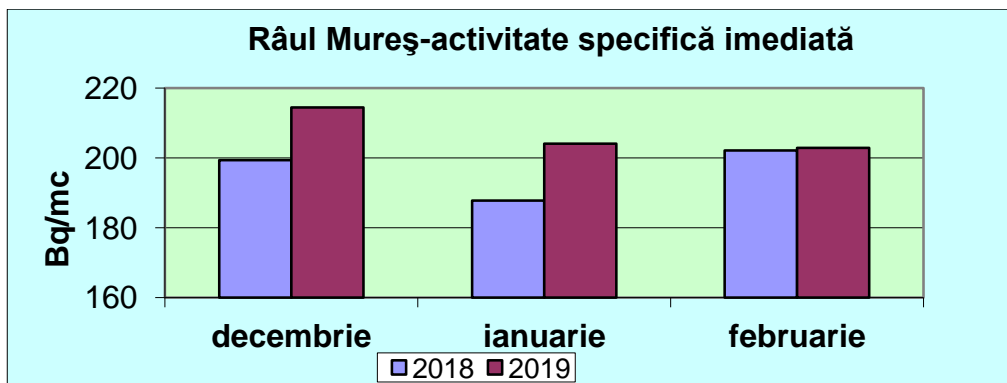


	decembrie	ianuarie	februarie
2017-2018	0,60 Bq/m ² zi	1,90 Bq/m ² zi	1,20 Bq/m ² zi
2018-2019	1,20 Bq/m ² zi	1,10Bq/m ² zi	0,80 Bq/m ² zi

Graficul reprezintă mediile lunare ale activității specifice β globale- măsurători imediate, în luna februarie 2019 comparativ cu lunile decembrie 2018 și ianuarie 2019 și cu aceeași perioadă a anului 2017-2018.

Prag atenție – avertizare 200-1000 Bq/m² zi.

APA BRUTĂ –Râul Mureș : se observă o ușoară scădere a mediei activităților specifice beta globale imediate, considerând valorile semnificative, în luna februarie 2019 față de luna ianuarie 2019 .



	decembrie	ianuarie	februarie
2017-2018	199,3 Bq/m ³	187,8 Bq/m ³	202,1 Bq/m ³
2018-2019	214,4 Bq/m ³	204,1 Bq/m ³	202,9 Bq/m ³

Graficul reprezintă valorile medii lunare înregistrate la apa brută – Râul Mureș– activitate specifică imediată în luna februarie 2019 față de decembrie 2018 și ianuarie 2019 și față de aceeași perioadă a anului 2017-2018-valori semnificative.

Prag atenție – avertizare 2000 - 5000 Bq/m³.

Valorile parametrilor măsurati la probele de **SOL** necultivat sunt comparabile cu cele obținute în lunile anterioare și se încadrează între valorile mediilor anuale calculate la SSRM Alba Iulia.

PROGRAME SPECIALE DE SUPRAVEGHERE

În cursul lunii februarie 2019, s-au executat prelevări pentru factorul de mediu: apă de suprafață prelucrări și măsurători beta globale în cadrul programului special de supraveghere a radioactivității mediului din zona Arieș, Baia de Arieș.

Valorile măsurătorilor beta globale s-au situat sub pragul de avertizare.

În concluzie, nivelul mediu lunar al radioactivității factorilor de mediu monitorizați la SSRM – APM Alba în intervalul 01-28 februarie 2019, s-a încadrat în limitele fondului natural de radiații.

1.4 Calitatea aerului – Schimbări climatice – Gaze cu Efect de Seră

Stadiul implementării Directivei 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea carburanților și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a carburanților (HG 568/2001, republicată în anul 2007).

În județul Alba, toate stațiile de distribuție benzină aflate în funcțiune și sub incidența HG 568/2001 republicată, sunt conforme cu prevederile Directivei COV. A fost actualizată baza de date aferentă HG nr. 568/2001- republicată.

1.5 Poluarea fonică

Poluarea fonică reprezintă expunerea la sunete de nivele deranjante, stresante sau dăunatoare. O parte din aceste sunete provin din natură dar cea mai mare parte se datorează urbanizării astfel încât lumea a devenit zgomotoasă în mod cronic.

Zgomotul poate fi definit ca un fenomen sonor datorat prezenței simultane a mai multor sunete, în general, nearmonice, cu o intensitate, origine și durată diferite. Un sunet este dat de vibrațiile aerului, care sunt percepute de către ureche. În mod normal sunt percepute ca sunete vibrațiile cuprinse între frecvențele de 16-16.000 Hz.

Sursele de zgomot sunt numeroase. Astfel, **traficul rutier** reprezintă una din sursele cele mai importante de zgomot și vibrații din centrele populate. Alte surse sunt compresoarele și ciocanele pneumatice, utilizate la construcții și întreținerea rețelei stradale, automatele muzicale, aparate radio-portative. În blocurile de locuințe: lifturile, aparatele radio și televiziune, mașinile electrocasnice, reprezintă tot atâtea surse de zgomot în cazul utilizării neraționale. Nu în ultimul rând, la poluarea sonoră, participă zgomotul produs de diferitele obiective industriale amplasate în perimetrul centrelor populate, mai ales dacă sunt la distanță mică de centrele de locuit.

Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119 din 4 februarie 2014, pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, **dimensionarea zonelor de protecție sanitară** se va face în așa fel încât în teritoriile protejate vor fi asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, **să nu depășească 55 dB** și curba de zgomot Cz 50;
- **în perioada nopții**, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L(AeqT)), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, **să nu depășească 45 dB** și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.

Pentru locuințe, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L(AeqT)), măsurat în timpul zilei, **în interiorul camerei cu ferestrele închise, nu trebuie să depășească 35 dB (A)** și, respectiv, curba de zgomot Cz 30. În timpul nopții (orele 23⁰⁰-7⁰⁰), nivelul de zgomot L(AeqT) **nu trebuie să depășească 30 dB** și, respectiv, curba Cz 25.

În țara noastră limitele admisibile ale nivelului de zgomot sunt stabilite de SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant.

Conform acestui normativ, sunt stabilite:

- Limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita spațiilor funcționale;
- Limite admisibile ale nivelului de zgomot în interiorul spațiilor funcționale;
- Limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita zonelor funcționale;
- Limite admisibile ale nivelului de zgomot în interiorul zonelor funcționale;
- Limite admisibile ale nivelului de zgomot exterior provenit din traficul rutier;
- Limite admisibile ale nivelului de zgomot provenit din traficul rutier în pasaje rutiere subterane și din stațiile de metrou;
- Limite admisibile ale nivelului de zgomot exterior la limita proprietății în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) și cu destinație rezidențială cu regim de două nivele sau mai puțin;
- Limite admisibile ale nivelului de zgomot exterior la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii fonice a unei surse de zgomot exterioare clădiri

Limitele admisibile ale nivelului de zgomot exterior, la bordura trotuarului care mărginește partea carosabilă a străzilor, în funcție de categoria tehnică a acestora, conform SR 10009/2017, sunt prezentate în tabelul nr. 1.6.1

Tabel nr. 1.6.1

Nr crt	Tip stradă	Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, LAeqT [dB]	Nivel de presiune acustică ponderat în frecvență A și ponderat în timp F depășit în 10% din timpul T, LAF10T [dB]
1	Stradă de categorie tehnică IV, de deservire locală	60	70
2	Stradă de categorie tehnică III, de colectare	65	75
3	Stradă de categorie tehnică II, de legătură	70	80
4	Stradă de categorie tehnică I, magistrală ¹	75 - 85	85 - 95

2. Starea calității apelor trimestrul IV 2018

În bazinul hidrografic Mureș, județul Alba, în anul 2018 monitorizarea calității apelor de suprafață curgătoare se realizează pe 22 cursuri de apă, la nivelul a 31 secțiuni de supraveghere.

În **Tabelul nr. 1** este prezentată încadrarea în clase de calitate a secțiunilor de supraveghere monitorizate la grupele de indicatori planificate.

Încadrarea în clase de calitate a secțiunilor de supraveghere monitorizate în bazinul hidrografic Mureș – jud. Alba

Tabel nr.1

	Râul	Secțiunea	Categoria	Indicatorul determinant
Octombrie	Mureș	Amonte Ocna Mureș	Regim oxigen cls. I	CCO-Cr=10.6 mgO ₂ /l;
			Nutrienți cls. I	N-NO ₂ =0.018 mgN/l; N-NO ₃ =1.05 mgN/l; N _{total} =1.94 mgN/l;
			Salinitate cls. I	S-a analizat Ca. și Rez. fix
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls a II-a	S-au analizat detergenți și Fenol=2.3 μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Cu _{diz} <3μg/l; As _{diz} =14 μg/l

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

	<i>Râul</i>	<i>Secțiunea</i>	<i>Categoria</i>	<i>Indicatorul determinant</i>
Noiembrie	Mureș	Amonte Ocna Mureș	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depasiri.
			Nutrienți – cls. a II-a	N-NO ₂ =0.031 mgN/l; N-NO ₃ =1.09 mgN/l; N _{total} =2.07 mgN/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat doar Ca=52.8 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls a II-a	S-au analizat detergenți și Fenol<2μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l Cu _{diz} =3.59μg/l; Cr _{diz} =12.6μg/l
Decembrie	Mureș	Amonte Ocna Mureș	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat Ca=56 mg/l .
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} =5.72μg/l; Pb _{diz} <5μg/l
Octombrie	Mureș	Amonte Alba Iulia	Regim oxigen cls. I	CCO-Cr=11 mg O/l
			Nutrienți cls. I	N-NO ₃ =1.45 mgN/l; N _{total} =1.99 mgN/l;
			Salinitate cls. II	S-a analizat Ca=75.2 mg/l și Rez. fix ;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls a II-a	S-au analizat detergenți și Fenol=2.3 μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Cu _{diz} <3μg/l; Cr _{diz} =30.8μg/l; As _{diz} =13 μg/l;
Noiembrie	Mureș	Amonte Alba Iulia	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=12 mg O/l,
			Nutrienți – cls. I	N-NO ₂ =0.012 mgN/l; N-NO ₃ =1.1 mgN/l; N _{total} =1.83 mgN/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat Ca=68.8 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat: detergenți și Fenol=2.2 μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase- N	Cu _{diz} <3μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Ni _{diz} <4μg/l;
Decembrie	Mureș	Amonte Alba Iulia	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat Ca=63.2 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l
Oct	Arieș	Arieșeni	Regim oxigen cls. I	CCO-Cr=16.1 mg O/l;
			Nutrienți cls. I	Nu au fost depășiri.

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

	<i>Râul</i>	<i>Secțiunea</i>	<i>Categoria</i>	<i>Indicatorul determinant</i>
			Salinitate cls. I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanti toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls a II-a	S-au analizat detergenți si Fenoli <2 μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat
Octombrie	Valea Șesei	Valea Șesei	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. a V-a	S-au analizat Ca=312 mg/l si Rez. fix=1514 mg/l;
			Poluanti toxici specifici de origine naturala– cls. a V-a	S-au analizat: Mn=2.5 mg/l și Fe=0.484 mg/l;
			Indicatori chimici relevanți – cls.a II-a	S-au analizat: detergenți și Fenol<2 μg/l;
		Prioritare/prioritar periculoase - N	Pb _{diz} <5μg/l; Ni _{diz} <19.6μg/l; Cu _{diz} =3660μg/l; Cr _{diz} =7.06μg/l; Cd _{diz} =17.8μg/l; As _{diz} =53.9 μg/l;	
Noiembrie	Valea Șesei	Valea Șesei	Regim oxigen – cls. a II-a	CCO-Cr=19.9 mg O/l;
			Nutrienți – cls. I	N-NO ₂ = 0.016 mgN/l ;
			Salinitate – cls. a III-a	S-au analizat Ca=276 mg/l;
			Poluanti toxici specifici de origine naturala– cls. a IV-a	S-au analizat: Mn=1.22 mg/l si Fe.
			Indicatori chimici relevanți – cls.a II-a	S-au analizat: detergenți si Fenol=2.2 μg/l
		Prioritare/prioritar periculoase - N	Pb _{diz} =6.91μg/l; Ni _{diz} =12.8μg/l; Cu _{diz} =188μg/l;Cd _{diz} =2.91 μg/l; As _{diz} =37.8 μg/l;	
Decembrie	Valea Șesei	Valea Șesei	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate – cls. a III-a	S-au analizat doar Ca=344 mg/l;
			Poluanti toxici specifici de origine naturala – cls. a V-a	S-au analizat: Mn=1.85 mg/l si Fe=0.393 mg/l;
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
		Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} =15.5μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Cd _{diz} =16.9μg/l;	
Octombrie	Abrud	Câmpeni	Regim oxigen cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat Ca=70.4 mg/l si Rez. fix;
			Poluanti toxici specifici de origine naturala– cls. a V-a	S-au analizat indicatorii: Mn=5.82 mg/l si Fe.
			Indicatori chimici relevanți cls.a II-a	S-au analizat: detergenți și Fenol=2 μg/l
		Prioritare/prioritar periculoase – N	Pb _{diz} =5.26μg/l; Ni _{diz} =7.72μg/l; Cu _{diz} =8.48μg/l; Cd _{diz} =1.22μg/l; As _{diz} =7.45 μg/l;	
Noime	Abrud	Câmpeni	Regim oxigen – cls. a II-a	CCO-Cr=17.8 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	N-NO ₂ = 0.634mgN/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat Ca=96 mg/l;

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

	<i>Râul</i>	<i>Secțiunea</i>	<i>Categoria</i>	<i>Indicatorul determinant</i>
			Poluanți toxici specifici de origine naturală – cls. a V-a	S-au analizat indicatorii: Mn=8.87 mg/l și Fe.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2.4μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} =14.1μg/l; Pb _{diz} =5.25μg/l; Cu _{diz} =7.57μg/l; Cd _{diz} =1.45μg/l; As _{diz} =24.1μg/l;
Decembrie	Abrud	Câmpeni	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat doar Ca=80mg/l.
			Poluanți toxici specifici de origine naturală – cls. a V-a	S-au analizat: Mn=3.62 mg/l și Fe;
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} =7.95μg/l; Pb _{diz} <5μg/l;
Octombrie	Târnavă Mare	Amonte Blaj	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=15.8 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	N-NO ₂ = 0.022 mgN/l; N-NO ₃ = 1.36 mgN/l; N _{total} = 2.11 mgN/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat Ca=108 mg/l și Rez. fix
			Poluanți toxici specifici de origine naturală	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.6μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Cu _{diz} =3.38μg/l; As _{diz} =7.31 μg/l;
Noiembrie	Târnavă Mare	Amonte Blaj	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depasiri.
			Nutrienți – cls. I	N _{total} = 2.15 mgN/l; N-NO ₂ = 0.017 mgN/l; N-NO ₃ = 1.04 mgN/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat doar Ca=66.4 mg/l și Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturală	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=3.1μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Cu _{diz} =3.44μg/l; Cr _{diz} =2.51μg/l;
Decembrie	Târnavă Mare	Amonte Blaj	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat doar Ca=92.8 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturală	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} =6.72μg/l; Pb _{diz} <5μg/l;
Octombrie	Târnavă	Mihalț	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=14.4 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	N-NO ₂ = 0.018 mgN/l; N-NO ₃ = 1.21 mgN/l; N _{total} = 1.93 mgN/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat doar Ca=93.6 mg/l și Rez fix=718 mg/l

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

	<i>Râul</i>	<i>Secțiunea</i>	<i>Categoria</i>	<i>Indicatorul determinant</i>
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.4μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Cu _{diz} =3.1μg/l; Cr _{diz} =84.7μg/l; As _{diz} =18 μg/l;
Noiembrie	Târnave	Mihalț	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=10.8 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	N _{total} =1.74 mgN/l; N-NO ₂ = 0.014 mgN/l; N-NO ₃ = 1.11 mgN/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat Ca=78.4 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2.6 μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} =5.29μg/l; Cu _{diz} <3μg/l; Cr _{diz} =70.1μg/l;
Decembrie	Târnave	Mihalț	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat doar Ca=85.6 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} =4.88μg/l; Pb _{diz} =5.66μg/l;
Octombrie	Târnavă Mică	Petrisat	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=13.9 mgO/l.
			Nutrienți – cls. I	N-NO ₂ = 0.012 mgN/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat Ca=69.6 mg/l si Rez. fix=716 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.2μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Cu _{diz} =4.6μg/l; Cr _{diz} =303μg/l; As _{diz} =15.7μg/l;
Noiembrie	Târnavă Mică	Petrisat	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=11 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depasiri.
			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat Ca=88.8 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.8μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; Cu _{diz} <3μg/l;Cr _{diz} =159μg/l; As _{diz} =8.11 μg/l;
Dece	Târnavă Mică	Petrisat	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat doar Ca=73.6 mg/l;
			Poluanti toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} =8.5μg/l; Pb _{diz} =6.58μg/l;
Octombrie	Sebeș	Alba Iulia Priza	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=11.5 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Cl. si SO ₄ .
			Poluanti toxici specifici de origine naturala cls. a II a	Hg _{tot} <1μg/l; As _{tot} =14.9μg/l;
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.2μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Noiembrie	Sebeș	Priza Alba Iulia	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=11.5 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depasiri.
			Salinitate – cls. I	S-a analizat cloruri și sulfati. Nu au fost depășiri.
			Poluanti toxici specifici de origine naturala – cls. II-a	Hg _{tot} <1μg/l; Pb _{tot} =5.22 μg/l; As _{tot} =22.3 μg/l;
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat detergenți și Fenoli<2μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat;
Decembrie	Sebeș	Priza Alba Iulia	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. I	Nu au fost depășiri. S-au analizat ind. Cl si SO ₄ .
			Poluanti toxici specifici de origine naturala – cls. a II-a	Hg _{tot} <1μg/l; Cr _{tot} =61.8μg/l; Mn _{tot} =0.078 mg/l;
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat detergenți și Fenoli<2μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Sebeș	Oarda	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=13 mg/l
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. I	S-a analizat doar Rez. fix.
			Poluanti toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.1μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Noiembrie	Sebeș	Oarda	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate	Nu s-au analizat.
			Poluanti toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2 μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
O	Arieș	Amonte	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=15.4 mg/l;

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

		Baia de Arieș	Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. I	S-au analizat Ca. Si Rez. fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturală– cls. a III-a	S-a analizat ind. Fe=0.308 mg/l si Mn=0.409 mg/l.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2.3 μg/l.
			Prioritare-prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Cu _{diz} =60.5μg/l; Pb _{diz} <5μg/l.
Noiembrie	Arieș	Amonte Baia de Arieș	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. I	S-au analizat doar Ca.
			Poluanți toxici specifici de origine naturală– cls. a II-a	S-a analizat ind. Fe. si Mn=0.083 mg/l.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2.3 μg/l.
			Prioritare-prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Cu _{diz} =8.06μg/l; Pb _{diz} <5μg/l; As _{diz} =19μg/l;
Decembrie	Arieș	Amonte Baia de Arieș	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate – cls. I	Nu au fost depășiri. S-a analizat doar Ca.
			Poluanți toxici specifici de origine naturală - cls. a III-a	Mn _{tot} =0.27 mg/l;
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
			Prioritare-prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l;
Octombrie	Ampoi	Bărăbanț	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=12.5 mg/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat Ca=80.8 mg/l si Rez.fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturală	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2.3 μg/l.
			Prioritare-prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4μg/l; Cu _{diz} =4.79μg/l; Pb _{diz} <5μg/l.
Noiembrie	Ampoi	Bărăbanț	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. a II-a	S-au analizat doar Ca=56 mg/l;
			Poluanți toxici specifici de origine naturală	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli<2 μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l Cu _{diz} =3.12μg/l;
Decembrie	Ampoi	Bărăbanț	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate – cls. I	S-au analizat doar Ca.
			Poluanți toxici specifici de origine naturală	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

			Prioritare-prioritar periculoase - N	Ni _{diz} =7.89µg/l; Pb _{diz} <5µg/l;
Octombrie	Cugir	R. Mare Priza Cugir	Regim oxigen –cls. I	CCO-Cr=11 mg/l;
			Nutrienți –cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate –cls. I	S-au analizat cloruri si sulfați. Nu au fost depășiri.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala –cls. a II-a	Hg _{tot} <1 µg/l; Mn _{tot} =0.064mg/l; As _{tot} =11.1 µg/l;
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2µg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat;
Noiembrie	Cugir	R. Mare Priza Cugir	Regim oxigen –cls. I	CCO-Cr=12.5 mgO/l;
			Nutrienți –cls. I	N-NO ₂ =0.023 mgN/l
			Salinitate –cls. I	S-au analizat cloruri, sulfați. Nu au fost depășiri.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala –cls. a II-a	Hg _{tot} <1 µg/l; Pb _{tot} =5.43 µg/l; As _{tot} =23.3 µg/l;
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli<2µg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat;
Octombrie	Cugir	Șibot	Regim oxigen cls. I	CCO-Cr=16.3 mgO/l;
			Nutrienți cls I	N-NO ₂ =0.023 mgN/l;
			Salinitate –cls. I	S-a analizat Ca. Si Rez. fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2.1 µg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4µg/l; Pb _{diz} <5µg/l Cu _{diz} <3µg/l; As _{diz} =8.57µg/l;
Noiembrie	Cugir	Șibot	Regim oxigen –cls. a II-a	CCO-Cr=11.3 mgO/l;
			Nutrienți –cls. I	Nu au fost depasiri.
			Salinitate –cls. I	S-a analizat Ca. Nu au fost depășiri.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2.5µg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4µg/l; Pb _{diz} =5.14µg/l Cu _{diz} <3µg/l; Cr _{diz} =6.7µg/l; As _{diz} =22.9µg/l;
Decembrie	Cugir	Șibot	Regim oxigen	Nu s-au analizat.
			Nutrienți	Nu s-au analizat.
			Salinitate –cls. I	S-a analizat Ca. Nu au fost depășiri.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți	Nu s-au analizat.
			Prioritare/prioritar periculoase - N	Ni _{diz} <4µg/l; Pb _{diz} <5µg/l
Oc	Galda	Sântimbru	Regim oxigen – cls. a III-a	CCO-Cr=38.4 mgO/l; CBO ₅ =5.8 mgO/l;

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

			Nutrienți – cls. a III-a	N-NH ₄ =1.27 mgN/l; N-NO ₂ =0.189 mgN/l; N _{total} = 3.77 mgN/l; P _{total} = 0.463 mgP/l;
			Salinitate cls. I	S-a analizat. Rez.fix;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-au analizat indicatorii Detergenți si Fenoli=2.7μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Noiembrie	Galda	Sântimbru	Regim oxigen – cls. a II -a	CCO-Cr=25.4 mgO/l; CBO ₅ =5.40 mgO/l;
			Nutrienți – cls. a II-a	N-NH ₄ = 1.21 mgN/l; N-NO ₂ = 0.048 mgN/l; N _{total} =3.73 mgN/l;
			Salinitate	Nu s-au analizat.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-au analizat indicatorii Detergenți și Fenoli=3.7 μg/l;
Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.			
Octombrie	Aries	Mihoiești	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate – cls. I	S-a analizat Rez. fix;
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți si Fenoli=2.1μg/l
Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.			
Noiembrie	Aries	Mihoiești	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate	Nu s-au analizat.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți si Fenoli=2 μg/l
Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.			
Octombrie	Aries	Câmpeni Priza	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=10.3 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Cl. si SO ₄ .
			Poluanți toxici specifici de origine naturala cls. a II a	Hg _{tot} <1μg/l; As=11.3 μg/l;
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2μg/l
Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.			
Octombrie	Garda Seaca	Cheile Gardei	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=16.8 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli<2 μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Valea Cerbului	Valea Cerbului	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=14.9 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.1 μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Corna	Gura Cornei	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=16.3 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.4 μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Buninginea	Abrud Priza	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=13.2 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Cl. si SO ₄ .
			Poluanți toxici specifici de origine naturala cls. a II a	Hg _{tot} <1 μg/l; Ba _{tot} =0.07 μg/l; Mn _{tot} =0.198 mg/l;
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.1 μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Bistra	Bistra 1 amonte priza	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=14.4 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat doar Fenoli<2 μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Bistra	Bistra 2 aval priza	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=16.8 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate - cls. I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat doar Fenoli<2 μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Bistra	Boncesti	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=10.3 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate - cls. I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat doar Fenoli=2.2 μg/l;

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Cioara	Baia de Aries priza	Regim oxigen – cls. a II-a	CCO-Cr=22.8 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Cl. si SO ₄ .
			Poluanți toxici specifici de origine naturala cls. a II a	Hg _{tot} <1 μg/l; Mn _{tot} =0.261 mg/l;
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli<2 μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Cheia si Poieni	Sub Piatra	Regim oxigen – cls. I	CCO-Cr=14.4 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate - cls. I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat doar Fenoli<2 μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Geoagiu (Manastirea)	Cheile Râmețului	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate - cls. I	S-a analizat Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat doar Fenoli<2 μg/l;
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Valtori	Zlatna Priza Valtori	Regim oxigen – cls. a II-a	CCO-Cr=12 mgO/l;
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Cl. si SO ₄ .
			Poluanți toxici specifici de origine naturala cls. a II a	Hg _{tot} <1 μg/l; Ba _{tot} =0.0589μg/l;
			Ind. chimici relevanți– cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli=2.3μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase	Nu s-au analizat.
Octombrie	Țelna	Țelna	Regim oxigen cls. a II-a	CCO-Cr=23.5 mgO/l; CBO ₅ =4.8 mgO/l;
			Nutrienți cls a II-a	N-NH ₄ =0.516 mgO/l; N-NO ₂ = 0.032 mgN/l; N _{total} = 2.83 mgN/l; P _{total} = 0.151 mgP/l;
			Salinitate – cls. a II-a	S-a analizat Ca=60.8 mg/l și Reziduu fix.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Indicatori chimici relevanți – cls. a II-a	S-au analizat Detergenți și Fenoli=2.3μg/l.
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l Cu _{diz} <3μg/l; As _{diz} =13.1μg/l
Octombrie	Ciban	Ciban	Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Reziduu fix si Ca.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

Octombrie	Dobra	Dobra Sebes	Ind. chimici relevanți—cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli<2μg/l
			Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l Cu _{diz} <3μg/l;
			Regim oxigen – cls. I	Nu au fost depășiri.
			Nutrienți –cls. I	Nu au fost depășiri.
			Salinitate cls I	S-a analizat Reziduu fix si Ca.
			Poluanți toxici specifici de origine naturala	Nu s-au analizat.
			Ind. chimici relevanți—cls. a II-a	S-a analizat Detergenți și Fenoli<2μg/l
Prioritare/prioritar periculoase – N	Ni _{diz} <4μg/l; Pb _{diz} <5μg/l Cu _{diz} =3.72μg/l			

II. Principalele surse de poluare

Tabel nr.2

Nr. Crt	Unitatea / Loc.	Jud	Receptor	Profil activ.	Indicatori depășiți *
0	1	2	3	4	5
1	S.C. APA CTTA S.A. Alba Sucursala Sebeș	AB	Sebeș	Gospodărire comunală	10.2018 NH ₄ : 7.8/3=2.6
2	LA MESENI S.R.L. Sebesel	AB	Rachita	Prelucrarea carnii	10.2018 NH ₄ : 17.2/3=5.73 P _{total} : 6.52/2=3.26
3	S.C. MERCADO S.R.L.	AB	Mureș	Prelucrarea carnii	10.2018 NH ₄ : 16.1/3=5.37
4	S.C. PEHART TEC GROUP S.A. Petresti	AB	Sebes	Prelucrarea hartiei	10.2018 CBO ₅ : 25.8/25=1.03
5	S.C. Montana Popa S.R.L. Blaj	AB	Tarnava Mare	Prelucrarea carnii	10.2018 NH ₄ : 14.8/3=4.93
6	S.C. APA CTTA S.A. Sucursala Alba Iulia PL Zlatna	AB	Ampoi	Gospodărire comunală	10.2018 NH ₄ : 40/30=1.33 Detergenți: 5.58/3=1.86
7	SC APA CTTA Sucursala Alba, loc. Santimbru	AB	Galda	Gospodărire comunală	10.2018 NH ₄ : 3.33/3=1.11
8	SC APA CTTA ALBA S.A. Sucursala Ocna Mures	AB	Mures	Gospodărire comunală	10.2018 P _{total} : 2.78/2=1.39
9	BROLL PIGMENTS S.R.L. Cricau	AB	Cricau	Fabricare pigmenti	10.2018 NH ₄ : 20.3/3=6.76 Crom: 0.413/0.050=8.26
10	S.C. Transavia S.A. Oiejdea	AB	Galda	Prelucrarea carnii	10.2018 NO ₃ : 35.8/25=1.43
11	S.C. BINAL MOB S.R.L. Coltesti	AB	Rimetea	Prelucrarea laptelui	10.2018 NH ₄ : 4.14/3=1.38
12	S.C. Cupru Min S.A. Abrud	AB	Valea Șesei	Prelucrare minereu	10.2018 PH: 5/5.5=0.91
13	SC APA CTTA Sucursala Apuseni - PL Gârda de Sus	AB	Arieș	Gospodărire comunală	10.2018 NH ₄ : 3.01/3=1.003
14	Comuna Bucium	AB	Buciumanilor	Gospodărire comunală	10.2018 NH ₄ : 5.64/3=1.88

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

Nr. Crt	Unitatea / Loc.	Jud	Receptor	Profil activ.	Indicatori depășiți *
0	1	2	3	4	5
15	Comuna Mihalt	AB	Tarnava	Gospodărire comunală	10.2018 MTS: 96/60=1.6 CBO ₅ : 41.1/25=1.64 NH ₄ : 83.3/3=27.76
16	S.C. ONELIA S.R.L. Garda de Sus	AB	Aries	Turism	10.2018 MTS: 290/60=4.83 CCO-Cr: 386/125=3.08
17	S.C. APULUM S.A. Alba Iulia	AB	Mureș	Prelucrare porțelan	10.2018 MTS: 1018/60=16.97
18	S.C. STRATUSCOM S.A. Blaj	AB	Tarnava Mare GV1	Prelucrare lemn	10.2018 NH ₄ : 25/3=8.33
19	S.C. APA CTTA S.A. Sucursala Blaj PL Craciunetu de Jos	AB	Tarnava Mare	Gospodărire comunală	11.2018 NH ₄ : 81.5/3=27.16 CBO ₅ : 486/25=19.44
20	S.C. APA CTTA S.A. Alba Iulia - PL Coslariu	AB	Coslariu	Gospodărire comunală	11.2018 NH ₄ : 57.4/30=1.91
21	SC APA CTTA S.A. Alba PL Pianu de Jos	AB	Pianu	Gospodărire comunală	11.2018 NH ₄ : 8.49/3=2.83
22	SC APA CTTA S.A. Alba Sucursala Sebeș	AB	Sebeș	Gospodărire comunală	11.2018 NO ₃ : 41/37=1.108
23	SC APA CTTA Sucursala Sebes PL Garbova	AB	Garbova	Gospodărire comunală	11.2018 MTS: 226/60=3.77 CBO ₅ : 157.5/25=6.3 CCO-Cr: 451/125=3.61 NH ₄ : 42.6/3=14.2
24	SC APA CTTA ALBA S.A. Sucursala Ocna Mures	AB	Mures	Gospodărire comunală	11.2018 Cloruri: 537/500=1.07
25	S.C. APA CTTA S.A. Sucursala Alba Iulia PL Zlatna	AB	Ampoi	Gospodărire comunală	11.2018 NH ₄ : 72.3/30=2.41 Detergenți: 5.74/3=1.91 CCO-Cr: 427/350=1.22
26	Comuna Lunca Mureșului	AB	Grind	Gospodărire comunală	11.2018 NH ₄ : 74/30=2.47 CCO-Cr: 589/200=2.94 MTS: 420/150=2.8 CBO ₅ : 246.8/100=2.47 Extractibile: 104/20=5.2
27	Comuna Galda de Jos	AB	Galda	Gospodărire comunală	11.2018 NH ₄ : 44.7/30=1.49
28	SC TRANSEURO SRL Ighiu	AB	Ighiel	Prelucrarea carni	11.2018 NH ₄ : 4.57/2=2.28
29	S.C. MERCADO S.R.L.	AB	Mureș	Prelucrarea carni	11.2018 NH ₄ : 30.1/3=10.03
30	S.C. HOLZINDUSTRIE SRL Sebes	AB	Sebes	Prelucrarea lemnului	11.2018 NH ₄ : 6.73/3=2.24
31	S.C. KRONOSPAN S.A. Sebeș	AB	Sebeș	Prelucrarea lemnului	11.2018 NH ₄ : 3.9/3=1.3
32	SC FIA CONSULTING&	AB	Cricau	Prelucrarea	11.2018

Nr. Crt	Unitatea / Loc.	Jud	Receptor	Profil activ.	Indicatori depășiți *
0	1	2	3	4	5
	<i>DISTRIBUTION SRL Alba Iulia</i>			carnii	MTS: 90/60=1.5 CCO-Cr: 428/125=3.42 CBO ₅ : 140.1/25=5.60 NH ₄ : 18.8/3=6.27
33	<i>SC PREFERA FOODS SRL Oiejdea</i>	AB	Galda	Industria alimentară	11.2018 MTS: 266/35=7.6 CCO-Cr: 188/100=1.88 CBO ₅ : 71.4/15=4.76 Extractibile: 35/20=1.75
34	<i>S.C. DEKO RAME S.R.L. Miercurea Sibiului</i>	AB	Valea Seacă	Prelucrarea lemnului	11.2018 NH ₄ : 224/3=74.67 CBO ₅ : 39.5/25=1.58 CCO-Cr: 336/125=2.69 MTS: 82/60=1.37
35	<i>SC Compania de Apa Aries SA Turda, Mun. Campia Turzii</i>	CJ	Aries	Gospodărire comunală	11.2018 P _{total} : 1.24/1=1.24
36	<i>S.C. FABRICA DE ARME S.A. Cugir</i>	AB	Cugir	Fabricare arme	12.2018 Crom _{total} : 3.343/1=3.343 pH: 12.1/8.5=1.42
37	<i>SC APA CTTA S.A. Alba Sucursala Blaj – PL Jidvei</i>	AB	Cusacului	Gospodărire comunală	12.2018 CBO ₅ : 930.4/25=37.22 CCO-Cr: 2481/125=19.84 MTS: 400/60=6.67 Extractibile: 30.4/20=1.52 Detergenti: 1.23/0.5=2.46
38	<i>SC Compania de Apă Arieș SA Turda, Mun. Turda – evacuare directă Str. M. Eminescu GV3</i>	CJ	p. Racilor	Gospodărire comunală	12.2018 NH ₄ : 58.9/30=1.96

III. Poluări accidentale – nu au fost.

3. Monitorizarea deșeurilor și substanțelor periculoase

Stadiul implementării Directivei 2002/95/CE privind DEEE (OUG 5 /2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice)

În județul Alba sunt autorizați să colecteze/trateze deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) :

- 8 operatori de salubritate : SC Consult SOC Centrum SRL Cugir, SC Eco Montan Apuseni SRL Baia de Arieș, SC Salubritatea Apuseni SRL Câmpeni, Serviciul Public de Administrarea Patrimoniului din cadrul Primăriei Sebeș, SC Greendays VRPA SA–Sucursala Aiud ; SC Financiar Urban SRL Pitesti-pct de lucru : Ocna-Mureș și Blaj; SC Managementwast Recyciling SRL Zlatna ; SC Polaris M Holding SRL Constanța-pct de lucru Alba-Iulia

- 11 operatori economici: SC Aloreș SRL Alba-Iulia, SC Sky Konnekt SRL Blaj, SC Remat Alba SA Alba-Iulia, SC Meteor Star SRL Alba-Iulia, SISTEM DE COLECTARE – SLC ALBA Alba Iulia, SC Regeco SRL Ocna Mureș, SC Fero Cioaza SRL Aiud, SC Claus Service SRL Cugir, SC Eco Lery Clear SRL Blaj, SC WMW Intermedia Corporation Trade SRL Alba-Iulia și SC Iezerul Mic SRL Sebeș.

- Cantitatea de DEEE - uri colectată, în prima luna din anul 2019, este de 2.9 tone;
- Cantitatea de DEEE-uri predată spre valorificare, în prima luna din anul 2019, este de 6.4 tone.

Stadiul implementării Directivei 2000/53/CE privind VSU (Legea 212/2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz)

În județul Alba sunt autorizați de către APM Alba, RAR și Inspectoratul de Poliție, pentru colectare/tratare VSU următorii agenți economici: SC AUROCAR 2002 SRL Alba-Iulia

1. SC AUTO ERHART SRL Alba-Iulia
2. SC AUTOTALLER CARS TRADE SRL Aiud
3. PFA BERETEAN LUCIAN Blaj
4. I.I. BODO MIHAI VASILE “BODO SERV” Unirea
5. SC BUCOVRO SRL Alba-Iulia
6. SC CLAUS SERVICE SRL Aiudul de Sus
7. SC CLAUS SERVICE SRL Cugir
8. PFA IUONAS GHE.GHEORGHE Aiud
9. SC IEZERUL MIC SRL Sebes
10. SC LOTUS AUTO SPORT SRL Cugir
11. SC MIHAI & GABI SRL Teius
12. SC MULTICOM SRL Campeni
13. SC MUREXIM TEAM SRL Alba-Iulia
14. SC PODARO CAR SRL Alba Iulia
15. SC REMAT ALBA SA cu pct de lucru: Alba-Iulia, Aiud, Blaj, Ocna-Mures
16. SC REMAT CAMPENI SEBES SA Câmpeni
17. SC ROBI VLADUT TITAN SRL Sebes
18. SC SKY KONNEKT SRL Blaj

Aceștia sunt cuprinși în Lista agenților economici autorizați să desfășoare activități de colectare și dezmembrare/tratare vehicule scoase din uz (VSU), lista care se actualizează lunar.

Fluxurile speciale de deșuri

Conform raportărilor lunare la fluxurile speciale de deșuri, în prima luna a anului 2019, au fost colectate și valorificate, următoarele cantități de deșuri:

	JUDETUL ALBA	Cantitate colectată (tone)	Cantitate valorificată (tone)	Cantitate existentă în stoc (tone)
1.	Deșuri hartie, carton	443	483	200
2.	Ambalaje PET	3.7	3.7	0
3	Folie PE	25	25	0
4.	Ulei uzat	4	4	0
5.	Anvelope uzate	0	0	0
6.	Baterii și acumulatori	19	21	4
7.	Deșuri lemnoase , din care: -rumeguș	16048 2230	17648 2830	1500 700

Colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice

APM Alba a implementat colectarea separată a deșeurilor de hârtie/carton, metal/plastic și sticla, în conformitate cu prevederile Legii 132/2010. Cantitățile colectate și predate spre valorificare de către APM Alba, în prima luna din anul 2019, au fost de: 78 kg hârtie/carton și 6 kg plastic.

Se urmărește în continuare implementarea colectării selective a deșeurilor în cadrul Instituțiilor publice și în cele care au capital majoritar de stat.

Gestionarea deșeurilor medicale (Ordinul 1226/03.12.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale)

În județul Alba nu există instalații pentru incinerare/coincinerare deșeurilor. Unitățile medicale din județul Alba și-au externalizat serviciile de gestionare a deșeurilor medicale rezultate din activitate. Au fost încheiate contractate cu operatori economici autorizați pentru transportul deșeurilor medicale periculoase, în vederea neutralizării/eliminării, către instalații de neutralizare, respectiv incineratoare autorizate. Cantitatea de deșeurii medicale colectată din județul Alba în prima luna a anului 2019, este de 15 tone.

Sistem Integrat de Mediu (SIM) – Vezicule scoase din uz (VSU) pentru anul 2016

Au fost introduse datele referitoare la colectarea VSU în Sesiunea de raportare SIM- VSU aferente anului 2016 și urmează să se introducă și datele privind depoluarea și dezmembrarea.

Sistem Integrat de Mediu (SIM) – Ambalaje și deșeurilor de ambalaje pentru anul 2017

S-a deschis Sesiunea de raportare în aplicația informatică SIM- Ambalaje aferenta anului 2017. Prin adresa nr. 1091/31.01.2019 am informat operatorii economici autorizați să introducă în aplicația online, până la 05.04.2019 datele referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje pentru anul 2017.

Sistem Integrat de Mediu (SIM) – Uleiuri uzate pentru anul 2017

S-a deschis Sesiunea de raportare pentru anul 2017 în SIM-Uleiuri uzate, operatorii economici generatori de uleiuri uzate și operatorii economici care detin service-uri au început introducerea datelor în aplicație, ele au fost validate de APM Alba și urmează să fie finalizate de ANPM București în vederea prelucrării lor și generarea rapoartelor.

Sistem Integrat de Mediu (SIM) - Statistica deșeurilor pentru anul 2018

S-a deschis Sesiunea de raportare în aplicația SIM-Statistica Deșeurilor, pentru anul 2018. Operatorii economici au fost informați privind deschiderea sesiunii de raportare și posibilitatea raportării electronice direct în SIM, afișând pe site APM Alba.

Stadiul implementării Directivei 2006/66/CE privind Bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori (HG 1132/2008 ; Ordin 1399/2032/2009)

Cu adresa nr.1789 din 14.02.2019 au fost notificați operatorii economici referitor la transmiterea raportării, conform OM 1399/2009 referitoare la operatorii economici din județul Alba care colectează și/sau tratează deșeurii de baterii și acumulatori utilizați aferent anului 2018.

Sistem Integrat de Mediu (SIM) – Chimicale pentru anul 2017

Operatorii economici au fost informați că au fost deschise sesiunile de raportare SIM-SCP (Substanțe Chimice Periculoase). Se introduc date pentru substanțele și amestecurile importate, utilizate sau produse, în sesiunea de raportare SIM-SCP (Substanțe Chimice Periculoase) pentru anul 2017.

Alte lucrari

S-au întocmit puncte de vedere privind gestionarea deșeurilor și substanțelor chimice periculoase la documentațiile depuse în vederea obținerii Autorizațiilor/Acordurilor de mediu sau Obligațiilor de mediu.

4.Documentații și acte de reglementare

În domeniul activității de reglementare a proiectelor publice sau private, a planurilor și programelor cu impact semnificativ asupra mediului EIA și SEA, a activităților cu impact asupra mediului, personalul din cadrul Serviciului Avize, Acorduri, Autorizații a desfășurat următoarele activități:

- Conform dispozițiilor legale în vigoare (OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind protecția mediului, OM 1798/2007 cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu) a participat la autorizarea activităților economice și sociale cu impact asupra mediului înconjurător, având în vedere necesitatea ca prin actele de autorizare să se promoveze tehnologiile curate, schimbarea modelelor de producție și de consum, în sensul utilizării durabile a resurselor materiale și energetice și a reducerii impactului negativ asupra mediului și sănătății umane;

- A parcurs procedura de emitere a avizelor de mediu pentru planuri și programe aflate în conformitate cu dispozițiile: OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind protecția mediului, HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Ord. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

- A parcurs procedura de emitere a acordurilor de mediu pentru proiecte de investiții noi sau de modificare a celor existente aferente activităților economico-sociale cu impact semnificativ asupra mediului aflate în competența Agenției pentru Protecția Mediului Alba în conformitate cu dispozițiile: OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind protecția mediului, Ordinului MAPM nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ord. 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private și Ord. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

- Conform dispozițiilor legale în vigoare (OUG nr. 195/2005 cu completările și modificările ulterioare, privind protecția mediului, Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Ord. 818/2003 cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu), parcurge procedura de emitere a acordurilor integrate de mediu și autorizațiilor integrate de mediu.

- În conformitate cu dispozițiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului s-a participat la procedura de emitere a acordurilor de mediu pentru proiecte de investiții noi sau de modificare a celor existente, aferente activităților economico-sociale cu impact semnificativ asupra mediului, sau a autorizațiilor de mediu aflate în competența autorității centrale pentru protecția mediului.

- A participat la colectivele de analiză tehnică în vederea reglementării proiectelor și activităților cu impact semnificativ sau potential impact asupra mediului.

În luna februarie s-au desfășurat următoarele:

- **autorizații integrate de mediu emise:** un este cazul.

- **autorizații integrate de mediu în procedură de reglementare:**

1. Centrul de management integrat al deșeurilor – operator UAT Județul Alba - Consiliul Județean Alba, amplasament: Galda de Jos, sat Galda de Jos extravilan, jud. Alba;
2. Triticum Sebeș Agrotineret SRL – Ferma de creștere a găinilor ouătoare, amplasament: comuna Pianu, sat Pianu de Jos, DJ 704 A, F.N., jud. Alba;
3. SC Transavia SA Oiejdea – Ferma de creștere a păsărilor nr. 20 și 21;

- **autorizații integrate de mediu actualizate:** nu este cazul

- **acorduri de mediu emise:** nu este cazul

- **acorduri de mediu în procedură de reglementare:**

1. Primaria ZLATNA – proiect : „Dezvoltarea infrastructurii turistice în orașul Zlatna, amplasament: loc. Zlatna, sat Feneș, extravilan, jud. Alba;
2. ZLATCUP SRL – proiect: „Optimizarea procesului de fabricație a sulfatului de cupru prin realizarea unei linii de rezervă pentru faza de sinteză;
3. SC SAVINI DUE SRL – proiect : „ Extinderea capacitatii de productie la SC SAVINI DUE SRL, amplasament : Sebes, str. Augustin Bena, nr. 100 A, jud. Alba;
4. TRANSAVIA SA – proiect: „Introducere sistem de asomare cu dioxid de carbon la abatorul de păsări din Oiejdea; amplasament: Comuna Galda de Jos, sat Oiejdea- Șoseaua Alba Iulia – Cluj Napoca, km. 11, jud. Alba;
5. ALBATROS GOLD SRL – proiect: „Schimbare destinație din construcții industriale și edilitare în spații agroindustriale și prelucrare produse alimentare. Înființare fermă de găini”, amplasament: Craciunelu de Jos, str. Câmpului, nr. 3, jud. Alba;

- **avize de mediu emise :** nu este cazul.

- **avize de mediu în procedura de reglementare:** PUG Baia de Arieș; PUG Abrud; PUG Blaj, PUG Crăciunelu de Jos; PUG Lupșa; PUG Teiuș.

- **dezbateri publice:**

1. Dezbateră publică a raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul “*Extinderea capacității de producție la SC SAVINI DUE SRL*” propus a fi amplasat în municipiul Sebeș, str. Augustin Bena, nr. 100A, jud. Alba, titular SC SAVINI DUE SRL, Centrul Cultural “Lucian Blaga”, 14.02.2019, ora 15,00;
2. Dezbateră publică privind solicitarea Autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere intensivă a păsărilor – Ferma de creștere a găinilor ouătoare, amplasată în comuna Pianu, sat Pianu de Jos, DJ 704 A, FN, județul Alba, titularul activității TRITICUM SEBES AGROTINERET SRL, Primăria Pianu, strada Principală nr. 94, Pianu de Sus, județul Alba, ora 15,00.

Sintetizat, activitatea este prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt	<u>Activitatea</u>	Acte de reglementare emise – buc.
1	Emiterea de îndrumare în activitatea serv. A.A.A	aproximativ 100

2.	Avize de mediu :	
2.1.	Avize de mediu pt. Planuri și Programe	0
2.2.	Decizii etapa încadrare (fara EIA si RM)	6
2.3.	Comitet Special Constituit (CSC)	4
2.4.	Avize de mediu pt. stabilirea Obligațiilor de Mediu	0
3.	Acorduri de mediu:	
3.1	Clasarea notificării	204
3.2	Decizia etapei de încadrare (fără EIM fără EA)	8
3.3	Acord de mediu	1
3.4	Acorduri pentru instalații IPPC	-
3.5	Revizuirii acorduri de mediu	-
3.6	Proceduri parcurse prin delegare de la ANPM	-
3.7	Respingeri /solicitări acord de mediu	-
4.	Autorizații de mediu:	
4.1	Autorizații emise fara bilanț de mediu	8
4.2	Autorizații emise cu bilanț de mediu	-
4.3	Autorizații emise cu bilanț de mediu și progr.conf.	-
4.4	Autorizații de mediu revizuite	10
4.5	Transfer de autorizații	12
4.6	Respingeri de solicitari de autorizații de mediu	-
5.	Autorizații integrate de mediu:	
5.1	Autorizații integrate de mediu	0
5.2	Autorizații integrate revizuite (actualizate)	-
6.	Autorizații de mediu:	
6.1	Notificări prealabile suspendării	-
6.2	Suspendări	-
6.3	Anulări	-
7.	Sedințe CIA	4
8.	Sedințe CAT	4
9.	Dezbateri publice	2

5. Investiții în domeniul protecției mediului

Investițiile în domeniul protecției mediului sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Plan de investiții de mediu pe anul 2019, mii lei						Realizări pe luna ianuarie 2019, mii lei				
Denumire / Nr. lucrăr	Total	Buget local	Surse proprii	Buget de stat	Alte surse	Total	Buget local	Surse proprii	Buget de stat	Alte surse
SC Kronochem Sebeș SRL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SC Kronospan Sebeș S.A./2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Protecția naturii

În județul Alba, situația ariilor naturale protejate se prezintă astfel:

- Parcuri naturale: 1
- Rezervații naturale de interes național: 83
- Rezervații naturale de interes județean: 10
- Monumente ale naturii de interes județean: 126
- Arii de protecție specială avifaunistică: 5
- Situri de importanță comunitară: 20

Ariile naturale protejate de interes județean au fost declarate prin H CJ 27/ 1999 și Legea 5/ 2000. Ariile naturale protejate de interes național au fost declarate prin Legea 5/ 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate.

Ariile naturale protejate de interes comunitar au fost declarate prin:

- HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată de HG 971/ 2011;
- Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1.964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat de Ordinul 2387/ 2011;
- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Zonele protejate sunt zonele naturale sau construite, delimitate geografic și/sau topografic, care cuprind valori de patrimoniu natural și/sau cultural și sunt declarate ca atare pentru atingerea obiectivelor specifice de conservare a valorilor de patrimoniu.

Legea nr. 5/2000 evidențiază zonele naturale protejate de interes național și identifică valorile de patrimoniu cultural național, care necesită instituirea de zone protejate pentru asigurarea protecției acestor valori.

Lucrările necesare de salvare, cercetare, restaurare, protejare, conservare și de punere în valoare a patrimoniului din zonele protejate de interes național se vor executa numai în baza avizelor și aprobărilor autorităților administrative și forurilor științifice din domeniu, prevăzute de lege.

În luna februarie 2019, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu - domeniul Biodiversitate a desfășurat următoarele activități, la nivelul județului Alba:

- S-au emis 20 puncte de vedere, cu privire la localizarea obiectivelor în raport cu ariile naturale protejate, pe baza documentației depuse la Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații;
- S-au întocmit 6 liste de control pe baza memoriului de prezentare conform Ordin 19/2010;
- S-a emis un punct de vedere referitor la Planul de management al sitului Natura2000 ROSCI0187 Pajiștile lui Suci;
- S-au solicitat completări la documentațiile depuse de către 2 operatori economici;
- S-au transmis membrilor CAT, două Memorii de prezentare întocmite conform Ordin nr. 19/2010;
- S-a participat la convocarea unei primării pentru constatarea pagubelor produse de animalele de interes cinegetic (iepuri) unui persoane căreia i-a fost distrusă livada de pomi fructiferi;

Raport privind Starea Factorilor de Mediu în luna februarie 2019

- S-a răspuns la 4 solicitări privind localizarea unor perimetre în arii naturale protejate;
- S-a răspuns la solicitarea de informații referitoare la Proiecte legislative, amplasarea unor terenuri în raport cu ariile naturale protejate și tăierea unui arbore;
- S-au emis 7 avize favorabile pentru tăierea unor arbori;
- S-a răspuns la 1 petiție referitoare la tăierea unor arbori;
- S-a participat la distrugerea unor pomi;
- S-au introdus, în aplicația SIM Conservarea Naturii – Modulul crescătorii, fișele de înregistrare pentru specii CITES;
- S-a solicitat primăriilor puncte de vedere referitoare la Planul de management al sitului Natura2000 ROSCI0187 Pajiștile lui Suci;
- S-a întocmit un Punct de vedere împreună cu G.N.M.C.G.– Serviciul C.J. Alba, pe baza documentației transmise de un gestionar de fond cinegetic în vederea obținerii derogării;
- S-a răspuns ANPM la solicitarea de informații referitoare la situația derogărilor la specia urs;
- S-a răspuns ANPM la solicitarea de informații referitoare la emiterea, în perioada 2015-2018, a autorizațiilor pentru activitatea de pescuit;
- S-a participat la semnarea a 3 Procese verbale ca urmare a desfășurării Conferinței a II-a de amenajare a fondurilor forestiere;
- S-a transmis ANPM baza de date cu autorizațiile de mediu emise în anul 2018 pentru activitățile de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare conform Ordinului nr. 410/ 2008;
- S-a răspuns ANPM la solicitarea de informații referitoare la Situația uciderilor și capturilor accidentale conform HG 323/ 2010;
- S-a participat la două dezbateri publice;
- S-a continuat introducerea datelor în programul SIM Conservarea Naturii;
- S-a răspuns la solicitarea de informații referitoare la siturile contaminate, orfane sau abandonate, remediate și situri potențial contaminate din județul Alba.

**Director Executiv,
Dimitrie Horațiu CLEPAN**



Avizat
Șef Serviciu ML
Niculai GHEORGHE

Redactat
Anca PODAR 18.03.2019

